APPENDIX SPECIERUM PLANTARUM OFFICINALIUM LINNEANA...

APPENDIX
SPECIERUM
PLANTARUM OFFICINALIUM
LINNEANA METHODO

DISTRIBUTARUM.

BONONIÆ 1805

EXCUDEBAT IACOBUS MARSIGLI

Superiorum permissu.

PLANTAE

OFFICINALES

LINNAEANA METHODO DISTRIBUTAE.

Plantae officinales cum differentiis specificis, nominibus pharmaceuticis, ac demum loco, florendi tempore, vitaque in primis earum, quae per Europam sponte crescunt.

Singulis plantis primum nomen latinum Linnaeanum est tum genericum, tum specificum; sequitur Pharmaceuticum; demum alia, si quae adsunt, ea Italica et vernacula lingua exarantur.

Signo Crucis (✠) indicantur Plantae exoticae, quae extra Europam habitant, quibus unice datur Nomen Linnaeanum, Pharmaceuticum et Italicum: reliqua omittuntur, ne Volumen Opusculi majus evadat.

Signo Asterisci (*) notantur Plantae a Medicis et Pharmacopolis in primis expetitae.

Signo carent, quarum est minor usus.

CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA

✠ *Amomum Zingiber* Lin. Zingiber commune nigrum vel album off.

✠ *Amomum Cardamomum* L. Grana Paradisi aut Maniguetta Off.

✠ *Costus arabicus*. L Costus arabicus dulcis et amarus Off.

✠ *Alpinia Galanga* L. Galangae majoris et minoris Radix Off.

✠ *Curcuma rotunda* L. Curc. rot. Radix Off.

✠ *Curcuma longa* L. Curcumae longae Radix, vel Terra merita Off.

✠ *Kaempferia rotunda* L. Zedoariae longae, vel rotundae Radix Off.

CLASSIS II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Iasminum officinale* L. Iasmini flores Off. Gelsomino selvatico Ital.

Foliis oppositis pinnatis; foliolis acuminatis, gemmulis erectiusculis. Habitat in India, inque Helvetia. *Frutex* sar-

mentosus. *Floret* verno tempore.

* *Olea europaea* L. Olivarum *Fructus* Off. Olivo Ital.

Foliis lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus coarctatis. In Europa australi, inque Africa boreali. Arbor. Floret initio aestatis.

* *Veronica officinalis* L. Veronicae herba Off. Veronica Ital.

Spicis lateralibus pedunculatis foliis oppositis obovato-subrotundis pilosis annuis, caule repente hirto. Floret mense Maii. In Europae sylvestribus sterilibus. Perennis.

* *Veronica Beecabunga* L. Beccabungae herba off. *Cavacino* Lomb.

Racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Floret* Majo. Ad rivulos. Perennis.

* *Gratiola officinalis* L. Gratiolae herba, radix Off.

Foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. Floret Majo. In locis humidiusculis. Perennis.

* *Verbena officinalis* L. Verbenae herba Off. Verbena Ital.

Tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. Floret e mense Iunio ad integrum Autumnum. In ruderatis. Annua et perennis.

* *Rosmarinus officinalis* L. Rosmarini hortensis herba, flores Off. Rosmarino Ital. Fol. sessilia. *F*loret Aestate etc. In Hispania et Italia. *F*rutex.

* *Salvia officinalis* L. Salviae folia Off. Salvia Ital. Foliis lanceolato-ovatis crenulatis, verticillis paucifloris, calycibus mucronatis. *F*loret Iunio. In Europa australi, et ubique in hortis colitur. Fruticulus.

* *Salvia Sclarea* L. Sclareae aut Hormini sativi folia Off. *S*clarea o erba moscadella Ital.
*F*oliis rugosis cordatis villosis oblongis serratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis, acuminatis. Floret sub finem Iunii. In *S*yria, Italia, locis incultis. *B*iennis.

TRIGYNIA

✢ *Piper nigrum* L. Piper nigrum et album Off. Pepe Ital.

✢ *Piper longum* L. Piper longum off.

✢ *Piper Cubebe* L. Cubebe, et Piper caudatum quibusdam off.

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA

* *Valeriana officinalis* L. Valerianae minoris radix off. Valeriana Ital.
Floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Floret Majo. In nemoribus paludosis. Perennis.

Valeriana Phu L. Valerianae majoris, seu Phu radix off.
Floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. Floret Majo. In alpibus. Perennis.

* *Valeriana celtica* L. Spica, seu Nardus celtica off.
Floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. Floret Aestate. In alpibus, locis saxosis, apricis. Perennis.

* *Crocus sativus* L. Crocus off Zafferano Ital.
Stigmate tripartito reflexo longitudine corollae, foliis linearibus margine revolutis. Floret Octobri. In oriente, et colitur in Italia. Bulbus perennis.

* *Iris germanica* L. Iridis nostratis radix Off. Giglio celeste, pavonazzo Volg.

Barbata, foliis ensiformibus glabris falcatis, brevioribus scapo multifloro, tubo germine longiore. In rupibus collium, inque muris vetustis. Floret sub finem Aprilis. Perennis. *F*lores coerulescentes.

* *Iris florentina* L. Ireos, seu Iridis florentinae radix Off. Iride, Giaggiolo Volg.

Barbata, foliis ensiformibus glabris, brevioribus scapo subbifloro. *F*loret sub finem Aprilis. In locis siccis, et apricis. Perennis. *F*lores albi.

Iris Pseud-Acorus L. Acori palustris, vel Acori vulgaris, vel Iridis palustris vel Gladioli lutei radix Off. Iride gialla, Giglio giallo, Acoro falso Volg.

Imberbis, foliis ensiformibus, petalis alternis stigmate minoribus. Floret Majo. Ad paludes et fossas. Perennis. Flores lutei.

Iris foetidissima. L. Xiris, et *S*patula foetida Off. Ricottaria Volg.

Imberbis, foliis ensiformibus, scapo uniangulato. Floret Aestate. In Anglia, Gallia, Hetruria. Perennis.

✢ *Cyperus rotundus* L. Cyperi rotundi radix Off.

Cyperus longus L. Cyperi longi radix Off. Cipero, Cunzia Volg. Culmo triquetro folioso, umbella

foliosa supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis Floret Aestate. In paludibus. Perennis.

DIGYNIA

✣ *Saccharum officinarum* L. Saccharum Off. Canna del Zucchero Ital.

✣ *Phalaris canariensis* L. Semen cauariense Off.

* *Panicum miliaceum* L Milii semina Off. Miglio Ital.

Panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. Floret peracta aestate. In Indiis, sed ubique colitur. Annua.

* *Avena sativa* L. Avena, vel Avenae semen Off. Avena, Vena, Biada Volg.

Paniculata, calycibus dispermis, seminibus laevibus, altero aristato. Floret Iunio. Exotica, at colitur ubique. Annua

* *Secale* cerale L. Secale vel Secalis semen Off. Segale, Segola Ital. Glumarum cilis scabris. Floret Majo. In Creta, et colitur ubique. Annua et biennis.

* *Hordeum vulgare* L. Hordeum, seu Hordesemen Off. Orzo Ital. Flosi culis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus. Floret Iu-

nio. Colitur ubique. Circa Marzameni Siciliae. Annua.

Hordeum distichon L. Orzola, Scaudela Volg.
Flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis. Floret Iunio. Circa Samaram Tatariae. Annua.

* *Triticum aestivum* L. Triticum, vel Tritici semen Off. Fromento, Grano Ital.
Calycibus 4-floris ventricosis glabris imbricatis aristatis. Apud Baschiros in campis. Colitur ubique. Floret sub initium Iunii. Annua.

* *Triticum repens* L. Graminis radix Off. Gramigna Ital.
Calycibus 4-floris subulatis acuminatis, foliis planis. Floret Estate. In Cultis. Perennis.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA

Globularia Alypum. L. Alypi folia Off.
Caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque, capitulis terminalibus. Habitat Monspelii. Fruticulus.

Scabiosa Succisa L. Morsus diaboli radix, herba Off. Scabiosa silvestre, o morso del diavolo Volg.

Corollulis 4-fidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *F*loret Majo. In pascuis humidiusculis. Perennis.

* *Scabiosa arvensis* L. *S*cabiosae herba, flores Off. Scabiosa, Gallinaccia Volg.

Corollulis 4-fidis radiantibus, folis pinnatifidis incisis, caule hispido. *F*ioret Majo. Iuxta segetes. Perennis.

Asperula odorata L. Hepatica stellata, Matrisylvae herba Off.

*F*oliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *F*ioret Estate. In sylvis, et dumetis umbrosis. Perennis.

Galium verum L. Galii lutei herba, flores Off. Caglio giallo Volg.

*F*oliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *F*loret Majo. In sepibus et pratis. Perennis.

* *Rubia tinctorum* L. Rubiae tinctorum radix Off. Robbia, Rubbia, Rosso de' Tintori, Garanza Ital.

*F*oliis annuis, caule aculeato. *F*loret Iunio et Iulio. In solo pingui et fertili Italiae.

✠ *Penaea Sarcocolla* L. *S*arcocollae Gummi Off. Sarcocolla Volg.

* *Plantago major* L. Plantaginis latifoliae folia, radix, semina Off. *P*iantaggine Volg.

*F*oliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *F*loret Majo etc. Ubique in viis. Perennis.

* *Plantago media* L. Plantaginis mediae folia, radix Off. *P*iantaggine Volg. Praecedenti substituitur.

*F*oliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *F*loret Majo etc In pascuis et pratis argillosis sterilibus. Perennis.

Plantago lanceolata L. et Off. Praecedentibus substituitur. Piantaggine minore, o Lanciuola Volg.

*F*oliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. Floret Aprili et sequentibus. In pratis. Perennis.

* *Sanguisorba officinalis* L. Pimpinellae italicae radix Offic. Sanguisorba. Pimpinella comune Volg.

*S*picis ovatis. *F*loret sub finem hiemi. In pratis siccioribus. Perennis.

✣ *Fagara octandra* L. Tacamachae Gummi Off. Taccomacca Volg.

Trapa natans L. Nux aquatica, vel Tribulus aquaticus Off. Castagno d'acqua. Tribolo aequatico Ital.

Nucibus quadricornibus, spinis patentibus. Floret Iulio. In fluviis, lacubus. Annua.

✣ *Dorstenia Contrajerva* L. Contrajervae radix Off.

✣ *Santalum album* L. Santali albi et citrini

lignum Off. Sandalo bianco Volg.

Alchemilla vulgaris L. Alchemillae herba Off. Foliis reniformibus novemlobis acute dentatis, corymbis terminalibus. Floret Iunio. In pascuis. *Perennis.*

DIGYNIA

Cuscuta europaea L. Cuscutae herba Off. *Floribus sessilibus.* Floret Aestate. In pratis. Annua. Parasitica.

Cuscuta Epithymum L. Epithymi herba Off. Epitimo Volg. Varietas praecedentis.

TETRAGYNIA

Ilex Aquifolium. L. Aquifolii folia Off. Agrifoglio, Acquifoglio Volg. *Foliis ovatis acutis spinosis nitidis undulatis, floribus axillaribus subumbellatis.* Floret peracto vere. In umbrosis montium. Arbor mediocris.

CLASSIS V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA

* *Lithospermum officinale* L. Lithospermi, vel Milii solis semen Off. Erba perle, Miglio marino Volg.

Seminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Floret* Iunio. *Secus* vias, et in campis siccis. Perennis.

* *Anchusa officinalis* L. Buglossi radix, herba, flores Off. Lingua di bue Ital.

Foliis lanceolatis strigosis, spicis secundis imbricatis, calycibus 5-partitis. *Floret* Majo etc. Secus vias et agros. Perennis.

Anchusa tinctoria L. Alkannae, vel Anchusae radix Off. Anchusa de' Tintori Volg.

Tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Floret* Majo. Circa Monspelium, inque Silesia. Perennis.

* *Cynoglossum officinale* L. Cynoglossae radix, herba Off. Cinoglosa, Lingua di Cane Volg.

Staminibus corolla brevioribus, foliis lato lanceolatis basi attenuatis

tomentosis sessilibus, laciniis calycinis oblongis. *F*loret Majo. *S*ecus vias. Annua et biennis.

* *Pulmonaria officinalis* L. Pulmonariae maculatae herba Off. Polmonaria, Polmonea Volg.

*F*oliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *F*loret Aprili. In nemoribus umbrosis. Perennis.

* *Symphytum officinale L.* Symphyti, et Consolidae majoris radix, herba, flores Off. Consolida maggiore, Orecchia d'Asino Volg.

Foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *F*loret Majo. In umbrosis secus rivulos. Perennis.

* *Borago officinalis* L. Boraginis herba, flores Off. Borrana, Borragine Ital.

Foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. Floret Aprili et Majo. In Normannia. Colitur in Hortis. Annua.

Primula veris, varietas officinalis L. Primulae veris radix, herba, flores Off. *F*iore di Primavera. Primaverino Volg.

Foliis rugosis dentatis subtus hirsutis, scapo multifloro, floribus omnibus nutantibus, corollae limbo brevi. Floret Martio et Aprili. In nemorosis argillosis siccis. Perennis.

Cyclamen europaeum L. Cyclaminis vel Arthanitae radix Off. Pauporcino, Ciclamino Volg.

Foliis orbiculatis cordatis crenatis. *Floret* Aprili et *Septembri*. In nemoribus et sylvis umbrosis. Perennis.

* *Menyanthes trifoliata* L. Trifolii fibrini vel paludosi herba Off. Trifoglio acquatico Volg.

Foliis ternatis. *Floret* Majo. In paludibus. Perennis.

Lysimachia Nummularia L. Nummulariae herba Off. Lisimachia quatrinella Volg.

Foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. Floret Majo et Iunio. In locis humidis. Perennis.

Anagallis arvensis. L. Anagallidis herba Off. Anagallide campestre Volg.

Foliis indivisis, caule procumbente. *Floret* Aestate. *Secus* vias et in arvis. Annua. Variat flore phoeniceo et coeruleo.

✠ *Spigelia Anthelmia* L. Spigeliae herba cum radice Off.

✠ *Spigelia marilandica L.* Spigeliae marilandicae radix Off.

✠ *Ophiorrhiza Mungos* L. Mungos aut Serpentum radix Off.

Plumbago europaea L. Dentellariae herba, radix Off.

Foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris, caule stricto. Aesta-

floret. In Europa australi. Perennis.

✠ *Convolvulus Scammonia* L. Scammonium Off. Scamonea d' Aleppo Volg.

✠ *Convolvulus Ialapa* L. Ialapae vel Ialapii radix Off. Sciarappa Volg.

Convolvulus sepium L. Convolvuli majoris albi herba Off. Villucchio Ital.

*F*oliis sagittatis postice truncatis, pedunculis 4-gonis, 1-floris. Tota aestate floret. Ad sepes. Perennis.

✠ *Convolvulus Turpethum* L. Turpetii radix Off. Turbite Volg.

Convolvulus Soldanella L. Soldanellae, vel Brassicae marinae herba Off.

*F*oliis reniformibus, pedunculis unifloris. *F*loret aestate. In litoribus maritimis. Perennis.

✠ *Convolvulus scoparius* L. Lignum *R*hodium?

✠ *Lobelia Siphilitica* L. Lobeliae radix Off.

✠ *Cinchona officinalis* L. Chinchinae, vel Peruvianus cortex Off. China Volg.

✠ *Cinchona Caribaea* L. Chinchinae Caribeae, vel Iamaicensis cortex Off.

✠ *Cinchona Floribunda* L. Chinchinae *S*anctae Luciae cortex Off.

✠ *Cinchona angustifolia L. C*hinchinae angustifoliae cortex Off.

✠ *Psychotria emetica* L. Ipecacuanhae radix, vel radix brasiliensis Off.

✠ *Coffea arabica* L. Coffeae semina Off. Caffè Volg.

*Lonicera Periclymenum L. C*aprifolii herba.

flores, stipites Off. *Periclimeno* Volg.

*F*loribus ringentibus capitatis terminalibus, foliis deciduis, omnibus distinctis. Aestate floret. In Europa media. *Frutex.*

✣ *Lonicera Diervilla L.* Diervillae stipites Off.

* *Verbascum Thapsus L.* Verbasci folia, flores Off. Tassobarbasso Volg.

*F*oliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici. Majo et Iunio floret. In ruderatis, inque locis sabulosis. Biennis.

Verbascum nigrum L. Verbasci radix, flores Off.

Foliis cordato-oblongis petiolatis. *F*loret Majo et Iunio. Ad pagos, vias. Perennis.

✣ *Datura Stramonium L.* Stramonii herba Off. Stramonio, Noce Metella Volg.

✣ *Datura Metel* L. Erba mirabile Lomb. Hujus folia adhibentur ad sananda vulnera.

* *Hyoscyamus albus* L. Hyoscyami albi semina Off. Iosciamo bianco Volg.

*F*oliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. Majo et Iunio floret. In Europae australis incultis. Annua.

* *Hyoscyamus niger* L. Hyoscyami semina, folia Off. Giusquiamo, Gioschiamo Volg.

*F*oliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus: Aprili et

Majo floret. In ruderatis pinguibus. Biennis.

* *Nicotiana Tabacum* L. Nicotianae folia Off. Tabacco Volg.

Foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. *Floret* Augusto. In America. Europeis nota A. 1560. Colitur in Europa. Annua.

* *Atropa Mandragora* L. Mandragorae radix Off. Mandragora Volg.

Acaulis, scapis unifloris. Aprili floret, ejusque varietas autumnalis. In sylvis. Perennis.

* *Atropa Belladonna* L. Belladonnae aut Solani furiosi folia Off. Belladonna Volg.

Caule herbaceo, foliis ovatis integris. Majo floret. In montosis, sylvestribus. Perennis.

* *Physalis Alkekengi* L. Alkekengi baccae Off. Alcakengio Volg.

Foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. Kal. Iunii floret. In locis incultis. Perennis.

* *Solanum Dulcamara* L. Dulcamarae aut Solani lignosi stipites Off. Dulcamara, Vite selvatica Volg.

Caule inermi suffruticoso scandente, foliis cordatis glabris, superioribus auriculatis, corymbis oppositifoliis. Majo floret. Ubique ad sepes prope rivulos. *Suffrutex*.

* *Solanum nigrum* L. Solani herba *Off.* Solatro orteuse Volg.

Caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Iunio floret. In ruderatis, et cultis. Annua.

* *Capsicum annuum L.* Piperis indici vel hispanici, vel Capsici fructus Off. Peperone Ital.

Caule herbaceo, pedunculis solitariis. In America australi, et India orientali. Colitur in Horbis. Iunio, Augusto etc. floret. Annua.

✣ *Strychnos Nux vomica L.* Nux vomica Off. Noce vomica Ital.

✣ *Strychnos colubrina L.* Colubrinum lignum Off. Legno verzinio, Legno serpentino Ital.

✣ *Ignatia amara L.* Faba sancti Ignatii, vel Faba indica Off. Fava di *S.* Ignazio Ital.

* *Chironia Centaurium L.* Centaurii minoris herba, vel summitates Off. Centaurea minore Volg.

Herbacea, foliis ellipticis trinerviis, caule dichotomo corymboso, calycinis laciniis subulatis subpatulis, corollae limbo plano. Floret Majo et Iunio. In locis aridis et in pratis. Annua.

✣ *Cordia Myxa L.* Sebesten Off.

* *Rhamnus catharticus L.* Rhamni cathartici,

vel Spinae cervinae cortex, baccae Off. Spino cervino, Spino da tingere Volg.

Spinis terminalibus, floribus 4-fidis dioicis, foliis ovatis. Majo floret. In nemoribus, et sepibus. Arbor.

Rhamnus Frangula L. Frangulae cortex, baccae Off.

Inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. Majo floret. In nemoribus humidiusculis. Frutex.

* *Ziziphus vulgaris L.* Iujubae baccae [drupae] Off. Giuggiolo, Zanzurino Volg.

Aculeis geminis, altero recurvo, foliis ovatis retusis dentatis glabris. Sub finem Maji. In Europa australi. Arbor.

* *Ribes rubrum L.* Ribesiorum rubrorum baccae Off. Ribes Volg.

Inerme, racemis glabris nutantibus, floribus planis, foliis obtuse 5-lobis, caule erecto. Idibus Aprilis floret. In submontanis, subalpinis. *F*rutex.

Ribes nigrum L. Ribesiorum nigrorum baccae, folia Off. Ribes nero, o Ribes di Pensilvania Volg.

Inerme, foliis subtus punctatis, racemis laxis, floribus campanulatis, bracteis pedicellis brevioribus. Aprili et Majo

floret. In Helvetia, Svecia. *Frutex*.

* *Viola odorata L.* Violae flores, semina, radix, herba Off. Viola mammola Volg.

Acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Sub finem Martii. In sepibus et locis umbrosis. *Perennis*.

* *Viola tricolor L.* Violae tricoloris herba Off. Pensieri Volg.

Caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis pinnatifidis. Aprili et Majo floret. In Europae cultis. Annua.

Viola canina L. Violae caninae radix Off.

Caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Floret* sub finem Aprilis. In Europae apricis. Perennis.

Hedera Helix L. Hederae arboreae folia, resina, lignum, baccae Off. Ellera Volg.

Foliis 5-angularibus 5-lobisque, floralibus ovatis, umbella erecta. Majo et Iunio floret. In Arboribus putrescentibus, inque sepibus. *Frutex*.

* *Vitis vinifera L.* Uvae recentes, passae, agrestae Off. Vite Ital.

Foliis lobatis sinuatis nudis. Sub finem Maji floret. In locis temperatis totius Orbis. Arbor scandens.

* *Vinca minor L.* Vincae Pervincae herba Off. Pervinca Volg.
Caulibus procumbentibus, foliis oblongo-lanceolatis, margine glabris, floribus pedunculatis. Aprili et Majo floret. Inter sepes. Fruticulosa.

✣ *Nerium antidysentericum L.* Profluvii vel Connessi cortex Off.

DIGYNIA

Asclepias Vincetoxicum L. Hirundinariae, vel Vincetoxici radix Off. Vincetossico Volg.
Foliis ovatis acuminatis margine tenuissime ciliatis, caule erecto, umbellis proliferis. Iunio floret. In nemoribus montosis Perennis.

Herniaria glabra L. Herniariae herba Off. Erniaria Volg.
Glabra, glomerulis multifloris. Iunio floret. In locis siccis. Annua.

Chenopodium Bonnus Henricus L. Boni Henrici herba Off. Buon Arigo, Spinaccio selvatico Volg.
Foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. Iunio floret. In alpibus prope stabula Pastorum. Perennis.

Chenopodium Botrys L. Botryos vulgaris herba Off. Belvedere Volg.
Foliis oblongis sinuatis, racemis nu-

dis multifidis. Aestate floret. In Europae australis arenosis. Annua.

✣ *Chenopadium ambrosioides L.* Botryos mexicanae herba Off. Tè Messico

✣ *Chenopodium anhtelminticum* L. Chenopodii anthelmintici semina Off.

Chenopodium Vulvaria L. Vulvaria, vel Atriplicis olidae herba Off. Vulvaria Ital.

Foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. Tota aestate floret. In incultis, ruderatis, oleraceis. Annua.

* *Beta vulgaris L.* Betae rubrae radix, folia Off. Bietola, Biederapa Volg.

Floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. Iunio floret. In Europae australioris maritimis. Colitur in Hortis. Biennis.

* *Salsola sativa L.* Soda Off. Soda, Salsola, Barilla, Kali d'Aliccante Volg.

Diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. Aestate floret. In Hispaniae australis maritimis. Annua.

Ulmus campestris L. Ulmi cortex ramorum aut radicum Off. Olmo Ital.

Foliis duplicato-serratis basi inaequalibus, floribus subsessilibus conglomeratis pentandris, fructibus glabris. Aprili floret. In solo fertili et humido. Arbor.

* *Gentiana lutea L.* Gentianae luteae radix Off. Genziana maggiore Volg.
Corollis sub 5-fidis rotatis verticillatis, verticillis subcymosis, calycibus spathaceis. *I*unio floret. *I*n alpibus. Perennis.

Eryngium campestre L. Eryngii radix Off. Eringio de' campi Volg.
*F*oliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. Aestate floret. In locis incultis. Perennis.

* *Sanicula europaea L.* Saniculae, vel Diapensiac herba Off.
Foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Kal. Maij floret. *I*n sylvis montosis, umbrosis. Perennis.

Bupleurum rotundifolium L. *P*erfoliatae herba, semina Off.
*I*nvolucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *I*unio floret. *I*nter segetes, et locis sabulosis. Annua.

* *Tordylium officinale L.* Seseli cretici semina Off.
*I*nvolucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. Aestate floret. *I*n Narbona, Sicilia, *I*talia. Annua.

* *Daucus Carota L.* Dauci sativi radix, et sylvestris semina Off. Carotta Vol. Pastinaca Bonon.
Seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. Majo floret. *I*n pratis et campis. Biennis.

* *Ammi majus L.* Ammios vulgaris semina Off. Rizomolò maggiore Volg.

Foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. Iunio floret. In vineis et arvis. Annua.

* *Conium maculatum L.* Cicutae herba Off. Cicuta maggiore Volg.

Seminibus striatis. Aestate floret. Secus vias, inque locis umbrosis cultis. Biennis.

* *Athamanta cretensis L.* Dauci cretici semen Off. Dauco cretico Volg.

Foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. Iunio floret. In alpibus Helvetiae, Austriae etc. Perennis.

* *Peucedanum officinale L.* Peucedani radix Off. Peucedano, o Coda di Porco Volg.

Foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Iulio floret. In pratis pinguibus. Perennis.

✣ *Ferula Assa foetida L.* Assae foetidae Gummi Off. Assa fetida Volg.

Laserpitium latifolium L. Gentianae albae radix Off. Laserpizio Volg.

Foliis oblique cordatis dentatis, dentibus mucronatis, seminum alis crispis. Iulio floret. In nemoribus siccis. Perennis.

Laserpitium Siler L. Sileris montani, vel Seseli semina,, radix Off.

*F*oliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *I*unio floret. *I*n regionibus meridionalibus montanis. Perennis.

HeracleumSphondylium L. Brancae Ursinae herba Off. *B*ranca orsina falsa ossia selvatica Volg.

Foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acutis dentatis, corollis subuniformibus. Majo floret. *I*n locis humidis, inque pratis depressis. Biennis et perennis.

* *Ligusticum Levisticum L. L*evistici herba, radix, semina Off. *L*evistico, Sedano di montagna Volg.

Foliis multiplicibus: foliolis superne incisis. Majo et *I*unio floret. *I*n Apenninis *L*iguriae. Perennis.

* *Angelica Arcangelica L.* Angelicae sativae herba, radix, semina Off. Angelica *I*tal.

Foliorum impari lobato. *I*unio floret. *I*n alpibus ad rivulos. Biennis.

* *Angelica sylvestris L.* Angelicae sylvestris radix Off. Angelica selvatica Volg.

Foliis loaequalibus ovato-lanceolatis serratis. Majo et *I*unio floret. Ad latera fossarum etc. Perennis.

✠ *Sium Sisarum L. var. Ninsi* W. Ninsi Radix Off.
* *Sison Ammi L.* Ammios veri semen Off.
Foliis tripinnatis: radicalibus linearibus: caulinis setaceis: stipularibus longioribus. Iulio floret. In Apulia etc. Annua.
* *Bubon macedonicum L.* Petroselini macedonici semen Off. Appio macedonico Volg.
Foliolis rhombeo-ovatis inciso-dentatis, dentibus acuminatis, umbellis numerosissimis, seminibus hirtis. Iunio floret. In Macedonia. Biennis.
✠ *Bubon Galbanum L.* Galbani Gummi Off. Galbano Volg.
✠ *Cuminum Cyminum L.* Cymini semen Off. Cumino Volg.
Phellandrium aguaticum L. Foeniculi aquatici semina Off. Fellandro Volg.
Foliorum ramificationibus divaricatis. Iulio floret. In fossis et rivis pigrioribus. Biennis.
Cicuta virosa L. Cicutae aquaticae herba Off. Cicuta velenosa Volg.
Umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Iunio floret. In stagnis et lacubus. Perennis
Aethusa Meum L. Mea, vel Mei athamantici radix Off. Meo barbuto Volg.
Foliis omnibus multipartito-setaceis, foliolis subverticillatis, caule paucifolio, vaginis petiolorum dilatatis ventricosis, involucro universali 1-phyllo.

Iulio floret. In alpibus. Perennis.

* *Coriandrum sativum L.* Coriandri semina Off. Coriandolo Ital

Fructibus globosis. Iunio et Iulio floret, In Italiae agris. Annua.

* *Scandix Cerefolium L.* Cerefolii, vel Chaerophylli herba Off. Cerfoglio Volg.

Seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. Iunio et Iulio floret. In agris et arvis. Annua.

Chaerophyllum sylvestre L. Cicutariae herba Off. Mirride Volg.

Caule striato geniculis tumidiusculis. Majo floret. In locis cultis. Perennis.

* *Imperatoria Ostruthium L.* Imperatoriae radix Off. Erba rena Volg.

Folia tripartita et subdivisa: foliola ovata, lata, incisa. Iulio floret. Ad radices alpium. Perennis.

* *Pastinaca sativa L.* Pastinacae radix, semen Off. Pastinaca Volg.

Foliis simpliciter pinnatis. Iunio floret. In ruderatis et pascuis. Biennis.

* *Pastinaca Opopanax L.* Gummi Opopanax Off. Opoponaco Volg.

Foliis pinnatis: foliolis basi antica excisis. Idibus Iunii floret. In Italia, Sicilia. Perennis.

* *Anethum graveolens* L. Anethi semina. her-

ba, flores Off. Aneto odoroso Volg.

Fructibus compressis. Iulio floret. Inter segetes. Annua.

* *Anethum Foeniculum* L. *Foeniculi* semen, herba, radix Off. *Finocchio* Volg.

Fructibus ovatis. Aestate floret. In rupibus cretaceis. Perennis. Colitur in Hortis.

* *Carum Carvi* L. *Carvi* semen Off. Comino tedesco Volg.

Caule ramoso, vaginis foliorum ventricosis, involucro partiali nullo. Majo floret. In pratis montosis. Biennis.

* *Pimpinella Anisum* L. Anisi vulgaris semen Off. Anacio, Aniso Volg.

Foliis radicalibus trifidis incisis. Iunio et Iulio floret. In Aegypto. *Seritur* in Hortis. Annua. Involucella depauperata.

Pimpinella Saxifraga L. Pimpinellae albae vel nostratis radix, semen, herba Off. Pimpinella Volg.

Caule striato glabro, foliis pinnatis glabris, radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. Iunio floret. In pascuis siccis. Perennis.

Pimpinella magna L. Pimpinellae nigrae radix Off.

*F*oliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. Majo et Iunio floret. In pratis fertilibus. Perennis

* *Apium Petroselinum* L. Petroselini semina, herba, radix Off. Prezzemolo, Persemolo, Petrosemo Volg.

*F*oliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. Aestate floret. In Sardinia juxta scaturigines. Colitur ubique pro usu culinarum. Biennis.

* *Apium graveolens L* Apii radix, semina, herba Off. Sedano, Sellero Volg.

*F*oliis caulinis cuneiformibus. Iunio floret. In humectis, praesertim maritimis. Biennis.

TRIGYNIA

✣ *Semecarpus Anacardium* L. Anacardium orientale Off. Anacardo orientale Volg.

Rhus Coriaria L. Suma ci folia, baccae Off. Sommaco Volg.

Foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtuse dentatis, subtus villosis. Iunio floret. In Europa australi inque Syria. *F*rutex.

* *Sambucus nigra* L. Sambuci flores, baccae, semina, cortex interior, folia. *F*ungus sambucinus Off. Sambuco Ital.

Cymis 5-partitis, caule arboreo. Ini-

tio Maij floret. Ad margines agrorum. *Frutex* altus.

* *Sambucus Ebulus* L. Ebuli radix, cortex interior, folia, flores, baccae, semen Off. Ebbio, *Sambuco* selvatico Volg.

Cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. Majo floret. In agrorum limitibus. Perennis.

Tamarix gallica L. Tamarisci cortex, lignum, folia Off. Tamarice comune Volg.

*F*loribus 5-dris, spicis lateralibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus imbricatis. Majo et Iunio floret. Ad ripas fluviorum. Frutex.

PENTAGYNIA

Statice Limonium L. Behen rubri radix Off.

Scapo paniculato tereti, follis margine undulatis oblongis glabris obtusis subtus mucronatis. Iunio floret. Ad litora maris. Perennis.

* *Linum usitatissimum* L. Lini semen Off. Lino Ital.

Calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. Aprili floret. Inter segetes Europae australis. Annua.

Linum catharticum L. *Lini* cathartici herba Off.
Foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. Sub finem Aprilis floret. In pascuis succulentis. Annua.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA

✝ *Bromelia Ananas* L. Ananas fructus Off. Ananasso Volg.

* *Allium sativum* L. Alii radix Off. Aglio Ital.
Caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidatis. Majo floret. In Sicilia; colitur in hortis. Biennis.

* *Allium Porrum* L. Porri radix Off. Porro Volg.
Caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata. Iunio floret. *In* vineis Helvetiae. Biennis.

* *Allium Cepa* L. Cepae radix Off. Cipolla Ital.
Scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus. Iunio floret. Patria ignota. Seritur in hortis. Biennis et perennis.

Allium Victorialis L. Victorialis longae radix Off.

Caule planifolio umbellifero, umbella rotunda, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. Iunio floret. In alpibus, locis umbrosis fertilibus. Perennis.

* *Lilium candidum* L. Lilii albi radix, flores Off. Giglio bianco di S. Antonio Volg.

Foliis lanceolatis sparsis basi attenuatis, corollis campanulatis intus glabris. Nonis *Iunii* floret. In Palaestina. Helvetia. *Perennis*.

* *Scilla maritima* L. Scillae vel Squillae radix Off. Cipolla marina Volg.

Nudiflora, bracteis refractis. Aprili floret. *In* Sicilia, Hispania. Perennis.

Asphodelus ramosus L. Asphodeli radix Off. Asfodillo. Porazzo ramoso Volg.

Caule nudo ramoso, pedunculis alternis bractea longioribus, foilis ensiformibus carinatis laevibus. Aprili et Majo floret. In nemoribus et prope mare. Perennis.

* *Asparagus officinalis L.* Asparagi turiones, radix Off. Asparago Ital.

Caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. Majo floret. *In* locis are-

nosis, sylvestribus. Perennis.

‡ *Dracaena Draco* L. Sanguis Draconis Off. Sangue di Drago Volg.

* *Convallaria majalis L.* Lilii Convallii flores, baccae Off. Mughetto Volg.

Scapo nudo laevi, foliis ovatis, corollis campanulatis. Aprili et Majo floret. In nemoribus et dumetis umbrosis. Perennis.

Convallaria Polygonatum L. Sigilli Salomonis radix Off. Sigillo di Salomone Volg.

Foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. Majo floret. In nemoribus umbrosis. Perennis.

‡ *Aloë perfoliata* L. Aloë succotrina, hepatica caballina Off. Aloè Volg.

Acorus Calamus L. Acori veri, vel Calami vulgaris radix Off. Erba cannella, Acoro vero, Calamo aromatico Volg.

Scapi mucrone longissimo foliaceo. Majo floret. In Europae fossis paludosis. Perennis.

‡ *Calamus Rotong* L. Rotang Off. Palma Giunco, Canna d' India Volg.

* *Berberis vulgaris* L. Berberis baccae, cortex medius Off. Spina crespina Volg.

Racemis simplicibus pendulis, foliis obovatis ciliato-dentatis. Majo

floret. *In sylvis et sepibus.* *Frutex.*

DIGYNIA

✣ *Oryza sativa* L. Oryzae semina Off. Riso Ital.

TRIGYNIA

* *Rumex acutus* L. *Lapathi* acuti vel Oxylapathi radix Off. *Lapato* acuto, Romice selvatico Volg.

*F*loribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Floret* Majo et Iunio. In pratis humidis fertilibus. Perennis.

* *Rumex aquaticus* L. Herbae britannicae, vel Hydrolapathi radix Off. *Lapazio* acquatico Volg.

*F*loribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. Iunio et Iulio floret. In fossis, paludibus. Perennis.

* *Rumex Acetosa L.* Acetosae falia, flores Off. Acetosa de' prati Volg.

Floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. Majo floret. In pratis et pascuis. Perennis.

* *Rumex alpinus L.* Rhabarbari monachorum radix Off. Rabarbaro selvatico Volg.

*F*loribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integer-

rimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. Aestate floret. In Italiae montibus. Biennis.

Colchicum autumnale L. Colchici radix Off Colchico, Fior Cuculo, Zafferano bastardo Volg.

*F*oliis planis lanceolatis erectis. Octobri floret. In pratis humidis. Bulbus perennis.

✣ *Colchicum variegatum* L. Hermodactyli radix, vel Hermodactyli Off.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA

Aesculus Hippocastanum L. Hippocastani cortex, semen Off. Castagno d' India Volg.

*F*oliis digitatis septenis, corollis pentapetalis patulis. *Majo* floret. In Asia septentrionali, unde in Europam venit A. 1550. Plantatur ad ambulacra. Arbor.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA

✠ *Tropaeolum majus* L. Nasturtii indici flores, fructus Off. Nasturzio indiano Volg.

✠ *Amyris Elemifera* L. Elemi Gummi Off. Gomma Elemi Volg.

✠ *Amyris Opobalsamum* L. Balsamum de Mecca, vel Opobalsamum, Balsamum verum, Balsamum Gileadense, Xilobalsamum (lignum), Carpobalsamum (fructus) Off. Opobalsamo, Balsamo della Mecca Volg.

✠ *Lawsonia inermis* L. Alkannae verae, vel orientali Radix Off. Kena, Alcanna vera Volg.

Vaccinium Myrtillus L. Myrtillorum baccae Off. Mortella Volg.

Pedunculis 1-floris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. Iunio floret. In sylvis umbrosis sub plantis Fagi Castaneae. Fruticulus.

Vaccinium Vitis Idaea L. Vitis Idaeae baccae, folia Off. Vite del monte Ida Volg.

Racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis inte-

gerrimis subtus punctatis. Subfinem Iunii floret. In sylvis macris. *Fruticulus*.

Vaccinium Oxycoccus L. Oxycoccos baccae Off.

Foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. Iunio floret. In paludibus *Sphagno* repletis. *Fruticulus*.

Daphne Mezereum L. Mezerei cortex, radix, Cocognidii semina Off. Mezereo Volg.

Floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. Majo et Iunio floret. In sylvis. *Frutex*.

Daphne Laureola L. Laureolae cortex Off. Laureola fruzzicona Volg.

Racemis axillaribus 5-floris, foliis lanceolatis glabris. Flores tristes colore, odore, tempore. Martio et Aprili floret. In sylvis umbrosis. *Fruticulus*.

Daphne Gnidium L. Tymeleae cortex Off. Laureola linaria Volg.

Racemis terminalibus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminato-cuspidatis. In Hispania, Italia, Gallia Narb. Fruticulus.

TRIGYNIA

* *Polygoaum Bistorta* L. Bistortae radix Off. Bistorta Volg.

Caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. Iunio floret. In montium jugis humentibus. Perennis.

Polygonum Hydropiper L. Persicariae urentis, vel Hydropiperis herba Off. Pepe acquatico Volg.

Floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. Iunio floret. In aquis et fossis. Annua.

Polygonum aviculare L. Centumnodiae herba Off. Poligono, Centinodia Volg.

Floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Tota aestate floret. Secus vias, etiam in Urbibus. Annua.

Paris quadrifolia L. Paridis herba, radix Off. Erba Paris Volg.

Foliis quaternis. Sub initium Iunii Floret. In nemoribus umbrosis, solo fertili. Perennis.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA

✣ *Laurus Cinnamomum* L. Cinnamomi cortex, Cassiae flores Off. Cinnamomo, Cannella Regina Volg.

✣ *Laurus Cassia* L. Cassiae ligneae, vel Cannellae malabaricae cortex Off. Cannella, *Fiori di Cannella*, Cannella di Coromandel Volg.

✣ *Laurus Camphora* L. Camphora Off. et Vulg.

✣ *Laurus Culilaban L.* Culilawan cortex Off. Coccincina Volg.

* *Laurus nobilis* L. Lauri folia, baccae Off. Lauro-riccio, Lauro Imperiale, Alloro Volg.

Foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus 4-fidis dioicis. In collibus meridionalibus Italiae! Aprili floret. Arbor.

✣ *Laurus Sassafras* L. Sassafras lignum, cortex Off. *Sassafras* Volg.

TRIGYNIA

* *Rheum Rhaponticum* L. Rhapontici radix Off. Rapontico Volg.

Foliis obtusis glabris, venis subtus pilosiusculis, sinu baseos dilatato, petiolis supra sulcatis margine rotundatis. Majo floret. In Thracia, *Scythia*, monte Aureo. Perennis.

* *Rheum undulatum L* Rhabarbari sibirici radix Off. Rabarbaro di Tartaria.

Foliis subvillosis undulatis, sinu baseos dilatato, petiolis supra planis margine acutis. Sub finem Aprilis, et Majo floret. In Sibiria et China. Perennis

* *Rheum palmatum* L. Rhabarbari veri, sive Rhei Tatarici, et Turcici Radix Off. Rabarbaro vero Volg.

Foliis palmatis acuminatis scabriusculis, sinu baseos dilatato, petiolis supra obsolete sulcatis margine rotundatis. Majo floret. Perennis

CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA

✠ *Hymenaea Courbaril* L. Gummi Anime Off. Gomma Anime Volg.

✠ *Cassia Senna* L. Senna, Sennae Alexandrinae folia, folliculi, vel Sennae Italicae folia Off. Sena Volg.

✠ *Cassia Fistula* L. Cassiae fistularis pulpa Off. Cassia in bastoni Volg.

✠ *Hyperanthera Moringa* L. Nephriticum lignum, Behen nux Off. Noce di Bene Volg.

✠ *Guajacum officinale* L. Guaiaci lignum, Lignum sanctum, Ligni indici cortex, Gummi Off.

* *Dictamnus albus* L. Dictamni albi, vel Fraxinellae radix Off. Frassinella Volg.

Foliis pinnatis. Caule simplici. Racemus terminalis. Majo floret. In sylvis montosis. Perennis.

* *Ruta graveolens* L. Rutae herba, semina Off. Ruta Volg.

Foliis supradecompositis, foliolis oblongis, terminali obovato, petalis integerrimis. *Flos primarius 5-fidus, reliqui 4-*

fidi. Paniculae rami primi bipartiti, reliqui flores alterni. Majo floret. In locis sterilibus Europae australis: colitur in Hortis. Fruticulus.

✣ *Toluifera Balsamum* L. Balsamum Tolutanum Off. Balsamo del Tolù Volg.

✣ *Myroxylon peruiferum* L. Peruvianum Balsamum Off. Balsamo del Perù, Coburciba Volg.

✣ *Haematoxylon campechianum* L. Campechense, vel Campescanum lignum Campuccio Volg.

✣ *Swietenia Mahagoni* L. Swieteniae cortex Off. Maogani Volg.

✣ *Quassia amara* L. Quassiae lignum, radix, cortex Off. Legno di Quassia Volg.

✣ *Quassia Simaruba* L. Simarubae cortex, lignum Off.

✣ *Quassia excelsa* L. Quassiae amarae substituitur in Officinis.

Ledum palustre L. Rosmarini sylvestris herba Off.

*F*oliis linearibus margine revolutis subtus tomentosis. Iulio floret. In paludibus uliginosis umbrosis Europae septentrionalis. *Frutex*.

Rhododendron Chrysanthum L. Rhododendri herba Off.

*F*oliis oblongis scabris subtus discoloribus glabris, umbellis terminalibus, corollis rotatis,

petalis obovatis irregularibus. In alpibus Dauriae, Sibiriae. *Fruticulus*.

* *Arbutus Uva Ursi* L. Uvae Ursi folia Off. Uva Orsina Volg.

Caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. Iulio floret. In alpibus umbrosis. *Fruticulus*.

Pyrola rotundifolia L. Pyrolae herba Off. Erba Pirola Volg.

Staminibus adscendentibus, pistillo declinato. Sub finem Iunii floret. In locis montanis umbrosis humidis. Perennis.

* *Styrax officinale* L. Storax vel Styrax Off. Storace, Storace Calamita Volg.

*F*oliis ovatis subtus villosis, racemis simplicibus folio brevioribus. Majo floret. In Syria inque Italia. Arbor.

✣ *Styrax Benzoin* *L.* Benzoe, vel Benzoinum, vel Assa dulcis Off Benzoino, Belzuino, *B*elgivino Volg.

✣ *Copaifera officinalis* L. Copaivae, vel Copaibae Balsamum, vel Balsamum de Copahu Off. *B*alsamo di Coppaiva, del Coppaiba, o Copaiba Volg.

DIGYNIA

Saxifraga granulata L. Saxifragae albae herba, semen Off. Sassifragia grumosa Volg.

*F*oliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. Kal. Aprilis floret. In locis herbidis apricis. Perennis.

* *Saponaria officinalis* L. *S*aponariae radix, herba Off. Saponaria comune Volg.

Calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Iunio floret. In locis humidis et sabulosis. Perennis.

* *Dianthus Caryophyllus* L. Tunicae, vel Caryophyllorum rubrorum flores Off. Garofano de' Giardini Volg.

*F*loribus solitariis: squamis calycinis ovatis acutis brevissimis, petalis crenatis imberbibus. Majo floret. In Italiae alpibus; colitur in Hortis. Perennis.

PENTAGYNIA

* *Sedum acre* L. Sedi minoris, vel Sedi vermicularis herba Off. Sopravvivolo caustico Volg.

*F*oliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Majo et Iunio floret. In locis saxosis et in muris. Perennis.

* *Sedum Telephium* L. Telephii, vel *F*abae crassae, vel *F*abariae herba,

radix Off. Erba fava. *Fava* grassa Volg.

Foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. Julio floret. In rupibus siccissimis. Perennis.

* *Oxalis Acetosella L.* Acetosellae, vel Lujulae herba Off. Acetosella, Erba Aleluja Volg.

Acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis, stylis longitudine staminum interiorum, radice articulata. Aprili et Majo floret. In sylvis et nemoribus umbrosis. Perennis.

DECAGYNIA

Phytolacca decandra L. Phytolaccae herba, radix Off. *Fitolacca*, Uva Turca, Solano maggiore Volg.

Floribus decandris decagynis. Aestate floret. In Virginia, sed nunc in Helvetiae et Italiae ruderatis et sepibus. Perennis.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA

* *Asarum europaeum* L. Asari radix, folia Off. Baccara, Asarabacca Volg.
*F*oliis reniformibus obtusis binis. Kal. Maii floret. In nemoribus. Perennis.

✣ *Garcinia Cambogia L.* Gummi guttae, Cambogium, Gutta gamba Off. Carcapulli, o Albero della Gomma-gotta Volg.

✣ *GarciniaMangostana* L. Mangostanae cortex Off. Mangostana Volg.

✣ *Canella alba* L. Canella alba, vel Cortex Winteranus spurius Off. Cannella bianca Volg.

Portulaca oleracea L. Portulacae herba Off. Porcellana erbacea Volg.
Foliis cuneiformibus, floribus sessilibus: Stamina 6 ad 15. Stigma 4-partitum. Tota Aestate floret. Secus vias et in Hortis. Annua.

* *Lythrum Salicaria* L. Lysimachiae purpureae herba, radix, flores Off. Riparello. Salcerella Volg,
*F*oliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Iunio floret. Secus rivulos et fluvios. *Perennis*.

DIGYNIA

* *Agrimonia Eupatoria* L. Agrimoniae herba Off. Acrimonia, Eupatorio Volg.

*F*ructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis, spicis elevatis, petalis calyce duplo longioribus. *I*unio floret. In pratis et collibus. Perennis. *Folia interrupte pinnata*.

TRIGYNIA

✢ *Euphorbia officinarum* L. Euphorbii Gummi, vel Euphorbium Off. Euforbio Volg.

Euphorbia Lathyris L. Cataputiae minoris semina Off. Euforbia Catapuzia Volg.

Umbella 4-fida: dichotoma, foliis oppositis decussatis integerrimis. Majo floret. Ad agrorum margines. Biennis.

Euphorbia Cyparissias L. Esulae minoris radix, cortex (radicis), herba Off. Erba Donna, Titimalo Ciparissio Volg.

Umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, cau-

linis lanceolatis. Majo floret. In collibus, viis siccis. Perennis.

* *Euphorbia palustris* L. Esulae majoris radix, cortex medius, herba Off. Euforbio delle paludi Volg.

Umbella multifida, subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. Iunio floret. Ad margines rivulorum, inque paludibus. Perennis. *Petala integra, fructus verrucosus.*

DODECAGYNIA

* *Sempervivum tectorum* L. Sedi majoris, vel Sempervivi maioris folia Off. Semprevivo tettajuolo Volg.

Foliis ciliatis, propaginibus patulis, floribus dodecandris dodecagynis, nectariis cuneiformibus carunculatis. Aestate floret. In tectis et collibus. Perennis.

CLASSIS *XII.*

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

Cactus Opuntia L. Opuntiae folia (caulis) Off. *Fico* d' India Volg.
Articulato - prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. Iunio floret. In Hispaniae, *I*taliae Americae rupibus. *F*ruticulus.

✣ *Eugenia caryophyllata L.* Caryophylli aromatici, Anthophylli Off. Garofani Volg.

* *Myrtus communis L.* Myrti baccae, folia Off. Mortella, Martellina *I*tal.
*F*loribus solitariis: involucro diphyllo. Aestate floret. *I*n regionibus calidis saxosis apricis Europae australis. *F*rutex.

✣ *Myrtus Pimenta L.* Amomi semen, Piper jamaicense, vel Pimenta Off. Pepe della Giamaica o Pimenta Volg.

✣ *Myrtus caryophyllata L.* Cassiae caryophyllatae cortex Off. *C*annella garofolata, Pepe di Thevet Volg.

* *Punica Granatum L.* Granati Pomum, semen, Malicorii cortex, *B*alaustrorum cortex Off. Pomo Granato Volg.
Foliis lanceolatis, caule arboreo. *I*u-

nio floret. In Hispania, Italia, solo cretaceo. Arbor.

* *Amygdalus Persica* L. Persicae fructus, nuclei, flores, folia Off. Persico, *P*esco Ital.

Foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. Aprili floret. In Persia, coliturque in Italia. Frutex altus.

* *Amygdalus communis L.* Amygdalae dulces, amarae Off. Mandorle. Mandorle dolci, e amare Ital.

Foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. Martio floret. In Mauritaniae et Helvetiae sepibus, coliturque in Italia. Arbor.

* *Prunus Cerasus* L. Cerasorum rubrorum, acidorum fructus, stipites Off. Ciriegio. *C*erase Ital.

Umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. Aprili floret. In Europa. Arbor.

Prunus Padus L. Padi cortex, baccae Off. Ciriegio selvatico, Cerasuola Vol.

Floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis duplicato-serratis subrugosis, petiolis biglandulosis. Majo floret. In Svecia et in *I*talia. Frutex altus.

Prunus avium L. Cerasorum nigrorum fructus, Gummi Off. Cerasuola Volg.
Umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. In *sylvis* et sepibus Europae septentrionalis. Arbor.

* *Prunus Laurocerasus* L. Lauro-Cerasi folia Off. Lauro Regio Volg.
Floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Iunio floret. In Trapezunte, unde in Europam venit A. 1576. Arbor.

* *Prunus domestica L.* Pruna gallica, damascena, brignolensia Off. Prugnò, Susino bianco, Brugna Volg.
Pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Aprili floret. In locis elevatis Europae australioris. Arbor.

* *Prunus spinosa* L. Acaciae nostratis, vel Pruni *sylvestris* flores, fructus, cortex, radix Off. Prugno selvatico, Brugnola Volg.
Pedunculis solitariis, foliis elliptico-lanceolatis subtus pubescentibus, fructibus rectis, ramis spinosis. Aprili floret. In sepibus. Frutex,

TRIGYNIA

Sorbus Aucuparia. *L.* Sorbi Aucupariae baccae Off. Sorbezzolo da uccellatore, Zamorino Volg.

Foliis pinnatis utrinque glabris. Aprili et Majo floret. *In* locis humidis montanis. Arbor.

PENTAGYNIA

* *Mespilus germanica* L. Mespili fructus, semina Off. Nespolo Volg.

Inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. Majo floret. *In* Europa australi, *Frutex* altus.

* *Pyrus Malus L. Poma*. Pomum sylvestre, Borsdorphianum, Rubellianum Off. *Il* Melo, o Pomo Volg.

Umbellis sessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis serratis glabris, ungulbus calyce brevioribus, stylis glabris. Aprili floret. In Europa. Arbor.

* *Pyrus Cydonia L.* Cydoniorum fructus, semina Off. Pomo Codoguo Volg.

Foliis integerrimis, floribus solitariis. Aprili floret. Ad ripas petrosas Danubii et alibi. Arbor.

✣ *Mesembryanthemum crystallinum*. *L.* et Off. Erba ghiacciuola, o cristallina. Volg.

* *Spiraea Filipendula* L. Filipendulae, vel *Saxifragae* rubrae radix Off.

*F*oliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis. (*F*olia interrupte-pinnata). Majo floret. *I*n pascuis et sylvis. Perennis.

* *Spiraea Ulmaria L.* Ulmariae flores, herba Off.

*F*oliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore trilobato, lateralibus indivisis, corymbis proliferis. Majo floret. In fluviorum marginibus, et pratis umbrosis. *P*erennis.

POLYGYNIA

* *Rosa centifolia L.* Rosae Damascenae, vel Gallicae flores Off. Rosa doppia Volg.

Germinibus ovatis, pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. Majo floret. Colitur in Hortis. *F*ruticulus.

* *Rosa gallica* L. Rosae rubrae flores Off. Rosa Volg.

Germinibus ovatis, pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. Majo floret. *I*n Europa. Colitur in Hortis. Fruticulus:

* *Rosa canina L.* Rosae sylvestris flores, Cynosbatos fructus. *B*edeguar

*F*ungus Off. Rosa canina Volg.
Germinibus ovatis, pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Majo floret. *I*n sepibus et dumetis. Frutex.

* *Rosa alba L.* Rosae albae flores Off. Rosa bianca Volg.
Germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. Majo floret. In Europa, Austria. Colitur in Hortis. Fruticulus.

* *Rubus Idaeus L. R*ubi *I*daei baccae Off. Lampone, *F*rambose Volg.
Foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Majo floret. In nemoribus umbrosis. Perennis.

Rubus arcticus L. *B*accae Norlandicae Off. Rovo Settentrionale Volg.
*F*oliis ternatis, caule inermi 1-floro. *I*n Canada, Svecia, Sibiria. Perennis.

Rubus Chamaemorus L. Chamaemori baccae Off. Rovo da paludi Volg.
Foliis simplicibus lobatis, caule inermi 1-floro. *I*unio floret. *I*n paludibus Sveciae, Sibiriae. Perennis.

* *Fragaria vesca L. F*ragariae baccae, herba, radix Off. Fragola, Maggiostra Volg.

Calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum patentissima, pedunculorum adpressa. Aprili et Majo floret. In nemoribus umbrosis. Perennis.

* *Potentilla Anserina L.* Anserinae, vel Argentinae herba Off. Argentina Volg.

Foliis interrupte-pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caule repente, pedunculis 1-floris. Majo floret. In locis humidis et fluviorum ripis. Perennis.

* *Potentilla reptans* L. Pentaphylli radix, herba Off. Potentilla, quinquefoglio Volg.

Foliis quinatis, caule repente, pedunculis 1-floris. Majo floret. In pratis et aquarum marginibus. Perennis.

* *Tormentilla erecta L.* Tormentillae radix Off. Tormentilla Volg.

Caule erectiusculo, foliis sessilibus. Majo floret. In montibus, locis herbidis umbrosis. Perennis.

* *Geum urbanum* L. Caryophyllatae, vel Gei urbani radix Off. Cariofillata benedetta, od officinale Volg.

Floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatis. Majo floret. In ne-

moribus et sepibus umbrosis. Perennis.

* *Geum rivale* L. Gei rivalis radix Off. Cariofillata acquatica Volgo

Floribus nutantibus, petalis longitudine calycis, aristis plumosis medio tortis. Subfinem maji floret. In pratis subhumidis. Perennis.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

I MONOGYNIA

* *Capparis spinosa* L. Capparidis gemmae conditae, cortex Off. Cappero comune Volg.

Pedunculis 1-floris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundis obtusis glabris, capsulis ovalibus. *I*unio floret. In muris, ruderatis Europae australis et orientis. Fruticulus.

* *Chelidonium majus L.* Chelidonii majoris herba, radix Off. Erba Celidonia, o Celidonia maggiore Volg.

Pedunculis umbellatis. Aprili et Majo floret. *I*n muris et locis ruderatis umbrosis. Perennis

* *Papaver Rhoeas* L. Rhoeadis, vel Papaveris erratici capitula, flores Off. Confalone. Papavero rosolaccio Volg.

Capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. Majo floret. In agris, et arvis. Annua.

* *Papaver somniferum L.* Papaveris nigri semina, capitula. Albi semina, folia Off. Papavero sonnifero Volg.

Calycibus capsulisque glabris, foliis pinnatifidis incisis. Iunio floret. In Europae australioris ruderatis. Annua.

* *Nymphaea alba L.* Nymphaeae albae radix, flores, semina Off. Taglione, Ninfea bianca Volg.

*F*oliis cordatis integerrimis, lobis imbricatis rotundis, calyce tetraphyllo. Majo floret. In aquis profundis, fossis. Perennis.

✠ *Bixa Orellana L.* Orleana Terra Off. Terra Oriana Volg.

* *Tilia europaea L.* Tiliae flores, semina, cortex, folia Off. Tiglio Volg.

*F*loribus nectario destitutis. Sub finem Maii. *I*n montibus et nemoribus. Arbor.

✠ *Thea Bohea L.* Theae Boheae folia Off. The Volg.

✠ *Thea viridis L.* et Off. praecedenti praestantior. The verde Volg.

✣ *Cistus creticus L.* Ladani Gummi, vel Ladanum Off. Gomma Ladano Volg.

2 DIGYNIA

* *Paeonia officinalis* L. Paeoniae radix, flores, semen Off. Peonia Volg.
Foliis decompositis nudis, foliolis lobatis, lobis lato-lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. Majo floret. In Europae nemoribus. Perennis

3. TRIGYNIA

* *Delphinium Consolida* L. Consolidae Regalis flores Off. Viola del corno Volg.
Nectariis monophyilis, caule subdiviso. Sub finem Maii floret. In agris restibilibus. Annua.

Delphinium Staphisagria L. Staphidis agrinae semen Off. Stafisagria, Strafusaria Volg.
Nectariis 4-phyllis petalo brevioribus, foliis palmatis lobis obtusis. Idibus Maii floret. In locis umbrosis calidarum regionum. Annua, et biennis.

* *Aconitum Napellus L.* Aconiti et Napelli herba Off. Nappello Volg.
Cuculli calcare recto obtuso, labio lanceolato adscendente bifido, galea convexa; foliis nitidis 5-partitis, laciniis tri-

partitis incisis linearibus. Iulio floret. In alpibus. Perennis.

Aconitum Anthora L. Anthorae radix Off. Aconito salutare Volg.

Cuculli calcare refracto uncinato, labio adscendente obcordato, galea conica rotundata, foliis multifidis, laciniis linearibus. Iulio floret. In alpibus. Perennis.

4. *TETRAGYNIA*

+ *Wintera aromatica* L. Cortex Winteranus, vel magellanicus Off.

5. *PENTAGYNIA*

* *Aquilegia vulgaris* L. Aquilegiae semina. flores, herba Off. Aquilegia, o Aquilina comune Volg.

Nectariis incurvis. Folia triternata. Aprili et Majo floret. In montibus saxosis, et pratis montanis. Perennis.

* *Nigella sativa* L. Nigellae semina Off. Nigella, Anigella, Comminella Volg..

Pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. Iunio floret. In Aegypto et Germania. Annua.

6. *POLYGYNIA*

+ *Illicium anisatum* L. Anisum stellatum

Anisum Sinense, vel *S*emen Badiam Off.

Anemone Hepatica L. Hepaticae nobilis herba Off. Erba della Trinità, o Epatica Volg.

Foliis trilobis integerrimis, flore subcalyculato. Martio floret. In nemoribus umbrosis. Perennis.

Anemone nemorosa L. Ranunculi albi flores, herba Off.

Caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis trifido-dentatis; corolla 6-petala. Aprili floret. In nemoribus. Perennis.

* *Anemone pratensis* L. Pulsatillae nigricantis herba Off. Anemolo de' prati.

Pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. Kal. Aprilis floret. In nemoribus et pratis apricis. Perennis.

Clematis erecta L. *F*lamulae Iovis folia, flores Off. Clematitide Volg.

*F*oliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis et tetrapetalis. Majo floret. *I*n collibus. Perennis.

Clematis Vitalba L. Vitalbae folia Off. Vitalba comune Volg.

*F*oliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis incisolobatis. Iunio floret. *I*n sepibus. Frutex.

Petala coriacea. Variat foliolis integris et incisis.

Thalictrum flavum L. Thalictri radix Off. Talittro, Erba Pina Volg.

*C*aule folioso sulcato, panicula multiplici erecta. Iunio et Iulio floret. In pratis humidis. Perennis.

Ranunculus acris L. Ranunculi pratensis folia Off. Ranuncolo acre o giallo. Piè di nibbio Volg.

*C*alycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. Aprili et Majo floret. In pratis et pascuis. Perennis.

Ranunculus sceleratus *L.* Ranunculi palustris folia Off. Ranuncolo scellerato Volg.

Foliis inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. Iunio floret. In paludibus et fossis. Annua.

Ranunculus Flammula. *L.* Flammulae herba Off. Ranuncolo Marcassino, o Ran. a Fiammola Volg.

Foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. In pascuis udis. Perennis.

Ranunculus bulbosus L. Ranunculi bulbosi bulbus Off. Ranuncolo bulboso Volg.

Calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. Apri-

li et Majo floret. In pratis, pascuis. Perennis.

Ranunculus Ficaria L. Chelidonii minoris folia, radix Off. *F*avagello Volg.

*F*oliis cordatis angulatis petiolatis, caule uniflоro. *F*loret Aprili. In ruderatis, umbrosis. Perennis.

* *Helleborus niger* L. Hellebori nigri, aut Melampodii radix Off. Elleboro nero Volg.

Caule subbifloro, subnudo, foliis pedatis, coriaceis. Martio et Aprili floret. In locis umbrosis, asperis. Perennis.

Helleborus viridis L Hellebori viridis radix Off. Elleboro verde Volg.

Caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis. Aprili floret. In montibus, et nemoribus. Perennis.

Helleborus foetidus L. Helleborastri, vel Hellebori foetidi folia Off. Elleboro fetido Volg.

Caule multifloro folioso, foliis pedais. Aprili et Majo floret. In locis rudibus et incultis. Biennis et perennis.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA

* *Ajuga pyramidalis* L. Consolidae mediae, vel Bugulae herba Off. Bugola piramidale Volg.

Tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. Majo floret. In pratis arenosis. Biennis, et perennis.

* *Ajuga Chamaepythis* L. Chamaepythios herba Off. Artetica Volg.

Foliis trifidis, floribus axillaribus solitariis folio brevioribus, caele diffuso. Iunio floret. In locis arenosis siccis. Annua.

* *Teucrium Marum* L. Mari veri, vel syriaci herba, summitates Off. Maro Volg.

Foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis, subtus tomentosis, floribus racemosis secundis. Aestate floret. In Reguo Valentino. Fruticolus.

✠ *Teucrium creticum* L. Polii cretici herba vel summitates Off. Teucrio di Creta. Volg.

* *Teucrium Polium* L. Polii montani herba vel summitates Off. Timo capitato, o Teucrio Polio Volg.

Capitulis subrotundis pedunculatis, foliis lanceolatis obtusis crenatis margine revolutis tomentosis, caule decumbente. Iunio floret. In locis sabulosis montanis. *Fruticulus*.

* *Teucrium Chamaedrys* L. Chamaedryos herba Off. Erba Querciola, Camedrio Volg.

*F*oliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus ternis caulibus procumbentibus subpilosis. Iunio floret. In apricis. Perennis.

* *Teucrium Scordium* L. *S*cordii herba Off. Scordio Volg.

*F*oliis oblongis sessilibus dentatis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. Iunio floret. In locis humidis. Perennis.

* *Satureja hortensis* L. Saturejae herba Off. *S*antoreggia, Segherzuola Volg.

Pedunculis axillaribus subcymosis, foliis lanceolatis integerrimis, caule brachiato. Iulio floret. In locis siccis. Annua.

* *Hyssopus officinalis* L. Hyssopi folia et summitates Off. Isopo Ital.

*F*loribus verticillatis racemosis secundis, lacinia corollae intermedia biloba integerrima, foliis lanceolatis. Iulio floret. *I*n subalpinis, inque Augu-

stae Praetoriae valle. *Suffrutex*.

* *Nepeta Cataria* L. Nepetae herba Off. Erba Cattaria, Erba Gatta Volg.

Floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. Iunio floret. In sepibus et incultis. Perennis.

* *Lavandula Spica* L. Lavandulae flores Off. Lavanda, Spigo domestico Volg.

*F*oliis sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica nuda interrupta. Sub finem Maii floret. In subalpinis calidioribus. *F*ruticulus.

* *Lavandula Stoechas* L. Stoechadis arabicae folia Off. Stecade Volg.

Foliis sessilibus linearibus tomentosis margine revolutis, spica coarctata comosa, bracteis subtrilobis. Aestate floret. In Gallia australi et in Hispania. Fruticulus.

* *Mentha crispa* L. Menthae crispae folia Off. Menta a foglie riccie Volg.

Spicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus, staminibus corollam aequantibus. Iunio floret. In Sibiria, Helvetia etc. Perennis.

* *Mentha piperita* L. Menthae piperitae herba Off. Menta piperina Volg.

Spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. Iunio floret. In Anglia, coliturque in Hortis. Perennis.

* *Mentha sylvestris* L. Menthae sylvestris herba Off. Mentastro, Menta selvatica Volg.

Spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis sessilibus argute inaequaliter serratis, staminibus corolla longioribus. Iunio floret. In Helvetia, inque Italiae locis humidis etc. Perennis.

* *Mentha Pulegium* L. Pulegii herba Off. Puleggio Volg.

Floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus staminibus corolla longioribus. Iunio floret. Secus paludes. Perennis.

* *Glechoma hederacea L.* Hederae terrestris herba Off. Ellera terrestre Volg.

Folia inferiora reniformia, superiora cordata. Aprili et Majo floret. In sepibus. Perennis.

Lamium album L. Lamii albi herba, flores Off. Ortica morta Volg.

Foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis 20-floris. Aprili floret. In sepibus et pratis versus latera. Perennis.

* *Betonica officinalis* L. Betonicae folia, flores Off. Erba bettonica Volg.
Spica interrupta, corollae galea integra, lacinia intermedia labii inferioris emarginata, calycibus glabriusculis. *I*unio floret. In dumetis et nemoribus. Perennis.

* *Marrubium vulgare* L. Marrubii albi folia Off. Marrobbio Volg.
*F*oliis subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis uncinatis. *I*unio floret. In ruderatis. Perennis.

* * *Leonurus Cardiaca L.* Cardiacae herba Off. Cardiaca Volg.
Foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. Majo et Iunio floret. In ruderatis. Biennis et perennis.

* *Origanum Dictamnus L.* Dictamni cretici folia Off. Dittamo di Candia Volg.
Foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. Iulio et Augusto floret. In Cretae monte Ida. *F*ruticulus.

* *Origanum creticum L.* Origani cretici herba Off. Regamo di Palestina Volg.
Spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.

Aestate floret. In Europa australi, Palaestina, Basileae. Perennis.

* *Origanum vulgare* L. Origani vulgaris herba Off. Maggiorana silvestre Volg.

Spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. Iunio floret. In sterilibus et collibus. Perennis.

* *Origanum Majorana L.* Majoranae herba Off. Maggiorana Volg.

Spicis subrotundis ternis compactis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtusis scabriusculis, radice annua. Iunio floret. In Lusitania, Palaestina. Annua et perennis.

* *Thymus vulgaris L.* Thymi herba Off. Timo Ital.

Erectus, foliis margine revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis. Majo et Iunio floret. In montosis saxosis Italiae etc. Fruticulus.

* *Thymus Serpillum* L. Serpilli herba Off. Timo Sermollino Volg.

Floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. Majo et Iunio floret. In locis aridis et apricis. Perennis.

* *Melissa officinalis* L. Melissae citrinae herba Off. Melissa, Cedronella Volg.

Verticillis dimidiatis, bracteis oblongis pedicellatis, foliis ovatis acutis serratis. Sub finem Maij

floret. In nemoribus umbrosis, et incultis. Perennis.

* *Melissa Calamintha* L. Calaminthae, et Calaminthae montanae herba Off. Calamenta Volg.

Pedunculis axillaribus multifloris dichotomis, foliis ovatis obtusis argute serratis, utrinque hirsutis, caule hirto. Iunio floret. In collibus saxosis. Perennis.

* *Dracocephalum Moldavica* L. Melissae Turcicae herba Off. Melissa Turca Volg.

Floribus verticillatis, bracteis lanceolatis ciliato-dentatis, foliis lanceolatis profunde dentatis, subtus punctatis, serraturis infimis subciliatis. Iunio floret. In Moldavia et Sibiria. Annua.

Melittis Melissophyllum L. Melissophylli folia Off. Basichia Cedrona Volg.

Foliis oppositis ovatis aequaliter dentatis, calyce glabro. Majo floret. In dumetis subalpinis. Perennis.

* *Ocimum Basilicum* L. Basilici herba Off. Basilico Volg.

Foliis glabris ovatis, calycibus ciliatis. Iunio floret. In Italia et Persia. Annua.

Scutellaria galericulata L. Tertianariae herba Off. Scutellaria tertianaria Volg.

Foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. Iunio

floret. Ad margines fossarum. Perennis.

**Prunella vulgaris* L. Prunellae vel Brunellae herba Off. Brunella comune Volg.

*F*oliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labio superiore truncato triaristato, caule adscendente. Iunio floret. In pratis humidis. Perennis.

ANGIOSPERMIA

* *Euphrasia oficinalis* L. Euphrasiae herba Off Eufrasia comune Volg.

*F*oliis ovatis obtuse dentatis, laciniis labii inferioris corollae emarginatis. Sub finem Maii floret. *I*n pascuis aridis. Annua.

* *Antirrhinum Linaria* L. Linariae herba, flores Off. Linaria, Lino selvatico Volg.

*F*oliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. Majo et sequentibus floret. In ruderatis, secus vias. Perennis.

Scrophularia nodosa L. *S*crophulariae vulgaris radix, folia Off. Scrofolaria Volg.

*F*oliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. Majo floret. In locis humidis et umbrosis. Perennis.

Scrophularia aquatica L. Scrophulariae aquaticae, vel Betonicae aquaticae folia Off. Bettonica acquatica Volg.

Foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato. racemis terminalibus: Majo floret. In locis aquosis, et praesertim ad latera scaturiginum. Biennis.

* *Digitalis purpurea* L. Digitalis purpureae folia, flores Off.

Calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Folia* rugosa. Iunio floret. In Europae australioris montibus. Biennis et plerumque perennis.

Linnaea borealis L. Linnaeae herba Off. Linnea Volg.

Floribus geminatis. In sylvis antiquis Germaniae, Sibiriae, inqoe alpibus Helvetiae. *Fruticulus*.

✠ *Sesamum orientale* L. *Sesami* semina Off. Sesamo, Sisamo, Giuggiolena Volg.

Vitex Agnus Castus L, Agni Casti semina Off. Agno casto, Vetrice Volg.

Foliis digitatis septenatis quinatisve lanceolatis subintegerrimis, spicis verticillatis paniculatis. *Iulio* floret. In Siciliae, etNeapolis paludosis. Arbor.

Acanthus mollis L. *Brancae* Ursinae, vel Acanthi folia Off. Acanto Volg.

*F*oliis sinuatis inermibus. *I*unio floret. In Italiae, Siciliae humentibus. Perennis.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA

* *Lepidium sativum L.* Nasturtii hortensis herba, semina Off. Lepidio coltivato Volg.

Floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. Majo et Iunio floret. Ignoratur Patria; colitur in Hortis. Annua.

* *Thlaspi arvense* L. Thlaspeos semina Off.

Siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. Majo floret, In agris. Annua.

Thlaspi Bursa pastoris L: *B*ursae pastoris herba Off. Tlaspi Borsa Volg.

Siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. Aprili et Majo floret. Ubique secus vias. Annua.

* *Cochlearia officinalis* L. Cochleariae hortensis herba Off. Coclearia Volg.

Foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. Aprili et Majo flo

ret . *In* litoribus marinis. Annua, et biennis.

* *Cochlearia Armoracia* L. Raphani rusticani, vel Armoraciae radix Off. Rafano rusticano, Cren, Crenno Volg.

*F*oliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. Majo floret. In fossis, et ad rivulos. Perennis.

SILIQUOSA

Cardamine pratensis L, Cardamines flores Off. Cardamina pratajola Volg.

Foliis pinnatis : foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis. Aprili floret. *In* pratis humidis. Perennis.

* *Sisymbrium Nasturtium* L. Nasturtii aquatici herba Off. Crescione, Nasturzio acquatico Volg.

Siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subrotundis. Majo floret. Ad fontes. Perennis.

Sisymbrium Sophia L. Sophiae Chirurgorum herba, semen Off.

Petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. Majo floret. *In* locis incultis sabulosis. Annua.

* *Erysimum officinala* L. Erysimi herba, semina Off. Trione, Rapicella, Erismo, Rapa selvatica Volg.

Siliquis spicae adspressis, foliis runcinatis. Majo et sequentibus floret. In ruderatis, inque sepibus. Annua.

Erysimum Barbarea L. Barbareae folia Off. Irione Barbarea, Erba di S. Barbara Volg.

Foliis inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato, superioribus obovatis dentatis. Majo floret. In Europae locis humidis. Perennis.

Erysimum Alliaria L. Alliariae herba Off. Erismo agliaceo Volg.

Foliis cordatis. Aprili et Majo floret. In sepibus, umbrosis. Biennis et perennis.

Cheiranthus Cheiri L. Cheiri flores Off. Viola gialla, Viola de' Giardini Volg.

Foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. Vere floret. In muris praesertim Gibraltariae. Biennis, perennis, et Fruticosa.

* *Brassica oleracea L.* Brassica capitata, alba, rubra Off. Verza, Cavolo cappuccio Volg.

Radice caulescente tereti carnosa, foliis omnibus glabris glaucis repandis vel lobatis. Majo floret. in maritimis Angliae. Biennis.

* *Brassica Napus* L. Napi vel Buniadis semina Off. Navone, Colzat, Napo

selvatico , Ravizzone Volg.
Radice caulescente fusiformi, foliis laevibus, superioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis. Majo floret. In arenosis maritimis Angliae, Belgii. Biennis.

* *Brassica Eruca L.* Erucae semina Off. Ruchetta Volg.
*F*oliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. Majo et sequentibus floret. *I*n Helvetia, Austria. Annua.

* *Sinapis nigra L.* *S*inapis nigrae semina Off. *S*enapa, *S*enavra Volg.
Siliquis glabris racemo adpressis. Majo vel Iunio floret. *I*n aggeribus ruderatis et loca petrosa. Annua.

* *Raphanus sativus* L. Raphani hortensis, Radicule. Raphani nigri radix Off. Rafano, Ravanello Volg.
*F*oliis lyratis, siliquis teretibus torosis bilocularibus. Majo floret. In China, seriturque in Hortis olitoriis, Annua et biennis.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA

TRIANDRIA

✠ *Tamarindus indica* L. Tamarindorum pulpa Off. Tamarindo Volg.

DECANDRIA

Geranium robertianum L. Geranii robertiani herba Off. Geranio fetido Volg.

Pedunculis bifloris, foliis ternatis et quinatis trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce aristato duplo longioribus, arillis reticulatis. Aprili et Majo floret. In nemoribus et locis umbrosis, ruderatis. Annua et biennis.

POLYANDRIA

* *Althaea officinalis* L. Althaeae radix, folia Off. Altea comune Volg.

Foliis tomentosis oblongo-ovatis obsolete trilobis dentatis. Aestate floret. In argillosis subhumidis. Perennis.

* *Althaea rosea* L. Malvae arboreae flores Off. Malvone, Rosone, Malva rosa Volg.

*F*oliis 5-7-lobo-angulatis. Aestate floret. In Oriente et China, sed ob florum elegantiam colitur in Hortis. *B*iennis et perennis.

* *Malva sylvestris* L. Malvae vulgaris herba, flores Off. Malva selvatica Volg.

Caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. Majo et sequentibus floret. *I*n campestribus. Biennis.

✣ *Gossypium herbaceum* L. Gossypii vel Bombacis semina, lana Off. Bambace Volg.

✣ *Hibiscus Abelmoschus* L. Abelmoschi semina Off. Ambretta, *S*eme d'Ambra Volg.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA

* *Fumaria officinalis* L. *F*umariae herba Off. *F*umaria, *F*umosterno rosso Volg.
Caule ramoso diffuso, siliculis globosis monospermis retusis, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformi-lanceolatis incisis. Aprili et Majo floret. In Agris cultis. Annua.

Fumaria bulbosa L. Aristolochiae fabaceae radix Off. Fumosterno bulboso.
Caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis pedunculo longioribus, foliis biternatis oblongis acutiusculis, radice tuberosa cava. Aprili et Majo floret. In nemoribus umbrosis. Perennis.

OCTANDRIA

✣ *Polygala Senega* L. Senecae, vel *S*enekae radix Off.

Polygala vulgaris L. Polygalae vulgaris herba Off. Bozzollina comune Volg.
Floribus cristatis racemosis, alis ca-

lycinis trinerviis obtusis longitudine corollae, caulibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis. Majo floret. In pratis et pascuis siccis. Perennis.

DECANDRIA

Spartium scoparium L. Genistae herba. flores, semina Off. Ginestra, Scornabecco Volg.

Foliis ternatis et solitariis oblongis, floribus axillaribus, leguminibus margine pilosis, ramis angulatis. Aprili et Majo floret. In dumetis arenosis. Frutex.

✣ *Genista canariensis* L. an Lignum Rodium, ut Convolvulus scoparius Off. Ginestra delle Isole Canarie Volg.

Ononis hircina L. Ononidis vel Restae Bovis radix, herba Off. Bulimacoli, Restabovi, Anonide Volg.

Floribus geminatis, foliis inferioribus ternatis ellipticis serratis pubescentibus, caule inermi villoso-viscoso. Iunio et Iulio floret. In locis aridis et incultis. Perennis.

* *Lupinus albus* L. Lupini semen Off. Lupino Ital.

Calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro: in-

feriore tridentato. Iulio floret. In oriente, et colitur in arvis. Annua.

✠ *Dolichos pruriens* L. Siliquae hirsutae seta Off.

* *Vicia Faba* L. *F*abae semina, stipites, flores Off. *F*ava Volg.

Leguminibus subsessilibus ternis torulosis, foliolis ovatis integerrimis, petiolis absque cirrhis: stipulis sagittatis basi dentatis. Majo, *I*unio floret. Non procul a mari Caspio colitur in arvis et Hortis. Annua.

Vicia Ervilia L. Ervi, Orobi semina Off.

*P*edunculis subbifloris aristatis folio brevioribus, foliolis oblongis truncatis glabris, stipulis hastatis. Aestate floret. In Oriente, Gallia, Italia. Annua.

* *Cicer Lens*. L. Lentium semina Off. Lente Volg.

Pedunculis subbifloris, seminibus compressis, foliolis integerrimis. Aestate floret. Inter segetes Germaniae, Helvetiae etc. Annua.

* *Cicer Arietinum* L. Ciceris semina Off. Cece Volg.

Pedunculis unifloris, seminibus globosis gibbis, foliolis serratis. Aestate floret. Inter segetes Italiae, Hispaniae Orientis. Annua.

✣ *Geoffroya inermis* L. Geoffroyae Iamaicensis cortex Off.

✣ *Geoffroya surinamensis* L. Geoffroyae surinamensis cortex Off.

* *Glycyrrhiza glabra L.* Glycyrrhizae, vel Liquiritiae radix Off. Liquirizia, Regolizia Volg.

Leguminibus glabris, floribus racemosis, stipulis nullis, foliolis ovatis subretusis subtus subglutinosis. Iunio floret. In regionibus australibus Galliae, Hispaniae etc. Perennis. Folia impari petiolato.

* *Glycyrrhiza echinata* L. Glycyrrhizae radix Off. Liquirizia, Regolizia Volg. Glycyrrhizae succus ab hujus radice elicitur.

Leguminibus echinatis, floribus capitatis, stipulis lanceolatis, foliolis glabris oblongis mucronatis. Iunio floret. In Gargano Apuliae etc Perennis. *Folia impari sessili*

* *Galega officinalis* L. Galegae, et Rutae caprariae herba Off. Capraggine, Ruta capraria, Galega comune Volg.

Foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucrenatis glabris, stipulis lanceolatis sagittatis, leguminibus erectis strictis. Majo floret. Ad latera fossarum. Perennis.

* *Astragalus Tragacantha* L. Tragacanthae Gummi Off. Dragante Volg.

Frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis ellipticis incanis, pedunculis sub 4-floris folia aequantibus, calycinis dentibus ovatis. Majo floret. In Aragonia, ad maris littora Galliae australis etc. Fruticulus.

* *Astragalus exscapus L.* Astragali exscapi radix Off.

Acaulis, foliolis oblongis optusis pilosis, floribus subpedunculatis aggregatis, calycibus adpresso-pilosis, leguminibus oblongis lanatis. Majo floret. In rupestribus Thuringiae, Helvetiae, Austriae, Hungariae. Perennis.

* *Trifolium officinale* L. Meliloti herba cum floribus Off. Melitoto, Trifoglio tribolo Volg.

Leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, stipulis lanceolato-subulatis indivisis, caule erecto. Majo et Iunio floret. In campestribus. Annua et biennis. *Variat fl. albo et luteo.*

* *Trigonella Foenum graecum L.* Foeni graeci semina Off. Fien greco Volg.

Leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acumi-

natis, caule erecto. Majo floret. Monspelii habitat. Annua.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA

DECANDRIA

✣ *Theobroma Cacao* L. Cacao nuclei Off. Cacao Volg.

ICOSANDRIA

* *Citrus Medica L.* Citri malum, ex quo Caro aut Pulpa, cortex, cujus exterior pars *F*lavedo, interior Albedo, semen Off. *L*imone Volg.

Petiolis linearibus, foliis ovatis acuminatis. Toto fere anno floret. *I*n Asia, Media, Assyria, Persia, et hinc in *I*taliam venit post Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii. Arbor.

* *Citrus Aurantium L.* Aurantiorum malum, ex quo succus, cortex, folia, naphae, flores Off. Melarancio di Portogallo Volg.

Petiolis alatis, foliis acuminatis, caule arboreo. Majo et *I*unio floret. *I*n *I*ndia. Arbor.

✣ *Melaleuca Leucadendrum L.* Cajeput, vel Kajeput oleum Off. Olio di Cajeput Volg..

POLYANDRIA

* *Hypericum perforatum L.* Hyperici herba, flores, semen Off. Iperico Pilatro. Erba S. Giovanni Volg.

Floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. Iunio floret. In pratis, et ruderatis. Perennis. *Antherae puncto atro. Stigmata sanguinea.*

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA

I·AEQUALIS

* *Tragopogon pratensis* L. Tragopogonis vel *Barbae Hirci* radix Off. Barba di Becco. Sassefrica de' prati Volg.

Calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris strictis. Kal. Maii floret. In pratis humidis apricis. Biennis.

* *Scorzonera humilis* L. Scorzonerae radix Off. Scorzonera di Boemia Volg.

Caule subnudo subunifloro; et calycinis squamis lanatis, foliis oblongo-lanceolatis nervosis planis. Iunio floret. In pratis apricis Europae septentrionalioris. Perennis. *Haec vera officinalis*.

Scorzonera hispanica L. Alias officinalis: nunc tantum esculenta, culinaris.

Caule ramoso, foliis amplexicaulibus lanceolatis integris basi subserrulatis. Majo floret. *In* Hispania, Hungaria etc. Perennis.

* *Sonchus oleraceus* L. Sonchi folia Off. Cicerbita comune Volg.

Pedunculis subtomentosis umbellatis, calycibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis subsinuatis. Majo et Iunio floret. *In Cul*tis. Annua.

* *Lactuca sativa* L. Lactucae herba, semina Off. Lattuga Volg.

Foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboso. Iunio floret. Ignoratur Patria. Annua.

* *Lactuca virosa L.* Lactucae sylvestris herba Off. Lattuga selvatica Volg.

Foliis horizontalibus carina aculeatis denticulatis, apice obtusis, basi sagittatis, oblongo-lanceolatis, infimis sinuatis. Iunio floret. In aggeribus,

sepibus. Annua *Caulis inferne aculeatus*.

* *Leontodon Taraxacum* L. Taraxaci radix, herba Off. Tarassaco Piscialetto, Dente di Leone Volg.

Calyce exteriore reflexo, scapo unifloro, foliis runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. Aprili et Majo floret. Secus vias et in pratis. Perennis.

* *Hioracium Pilosella L.* Pilosellae, vel Auriculae muris herba Off. Orecchia di Topo, Ieracio Pelosella Volg.

Foliis integerrimis ovatis et lanceolatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. Toto Majo floret. In pascuis, et locis aridis sterilibus. Perennis. *Corolla extus rubra*.

* *Cichorium Intybus* L. Cichorii herba, radix, semina, flores Off. Cicoria selvatica, e Radicchia Volg.

Floribus axillaribus geminis subsessilibus, foliis runcinatis. Majo et sequentibus. Ad margines agrorum et viarum. Perennis.

* *Cichorium Endivia L.* Endiviae herba Off. Endivia domestica, crespa Volg.

Pedunculis axillaribus geminis altero elongato unifloro, altero brevissimo sub 4-floro, floribu.

capitatis, foliis oblongis denticulatis, ramis flexuosis. Iunio floret. In India orientali, coliturque in Hortis europaeis. Annua, biennis.

* *Arctium Lappa* L. Bardanae radix, folia, semina Off. *L*appa, Bardana Volg.

*F*oliis caulinis cordatis petiolatis denticulatis, calycibus laevibus. Aestate floret. In cultis ruderatis. Biennis.

* *Cardvus marianus* L. Cardui Mariae semina, herba Off. Cardo latteo o Mariano Volg.

oliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis, spinis canaliculatis duplicato-spinosis. Majo floret. In aggeribus ruderatis. Annua et biennis.

Onopordon Acanthium L. Cardui tomentosi herba recens Off. Acantio Asinino Volg.

Calycinis squamis patentissimis, foliis decurrentibus tomentosis sinuatis dentatis spinosis. *I*unio floret. In ruderatis cultis. *B*iennis.

*Cynara Scolimus E. C*ynarae capita virentia, folia Off. Carduccio, Carcioffo, Articioco Volg.

Foliis subspinosis pinnatis et indivisis, calycinis squamis ova-

tis. Majo floret. In agris Siciliae, Italiae etc. Perennis

* *Carlina acaulis* L. Carlinae, vel Cardopatiae, vel Chamaeleontis albi radix Off. Carlina Volg.

Caule simplici unifloro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciso-dentatis spinosis. Aestate floret. In montibus apricis. Perennis.

* *Carthamus tinctorius L.* Carthami flores, semina Off. Zaffranone Volg.

Caule glaberrimo, foliis ovatis integris spinoso-dentatis, seminibus nudis. Iunio floret. In Aegypto et India orientali. Annua.

✠ *Spilanthes Acmella* L. Acmellae herba, semina Off.

* *Eupatorium cannabinum* L. Eupatorii herba, radix Off. Eupatorio canapino, e canepa selvatica Volg.

Foliis petiolatis tripartitis, laciniis lanceolatis serratis intermedia longiore. Aestate floret. In locis humidis, ad fossas. Perennis.

* *Santolina Chamae Cyparissus* L. Santolinae, et Abrotani foeminae herba Off. Santolina Crespolina, Abrotano femmina Volg.

Pedunculis unifloris, foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus obtusis, ramis tomen-

tosis , calycibus pubescentibus. Majo et Iunio floret. In regionibus australibus. *Fruticulus*.

* *Balsamita vulgaris L.* Balsamitae maris, et Costi hortorum, aut Tanaceti hortensis herba Off. Erba amara, Erba *S.* Maria Volg.

Caule herbaceo, foliis ellipticis dentis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus basi auriculatis, floribus corymbosis. Iulio floret. *In* Hetruria, Helvetia, Narbona. Perennis.

2. SUPERFLUA

* *Tanacetum vulgare L.* Tenaceti herba, flores, semina Off. Tanaceto comune Volg.

Foliis bipinnatis incisis serratis. Iulio floret. In fossarum marginibus, et aggeribus. Perennis. Radius calidiore aestate prodit.

✠ *Artemisia Iudaica L.* Santonici, vel Cinae semen, vel semen contra, vel semen sanctum Off. Seme Santo, *S*emenzina Volg.

* *Artemisia Abrotanum L.* Abrotani maris herba, summitates Off. Abrotano Volg.

*F*rutescens, caule stricto, foliis inferioribus bipinnatis, superioribus pinnatis capillaceis,

calycibus pubescentibus hemisphaericis. Iulio et Augusto floret. *In* montibus apricis. *Fruticulus*.

* *Artemisia Absinthium L.* Absinthii vulgaris herba, summitates Off. Assenzio Volg

*F*oliis incanis, radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtusis, caulinis bipinnatifidis, pinnatifidisve laciniis lanceolatis acutiusculis, floralibus indivisis lanceolatis, floribus globosis pedunculatis nutantibus. Iunio floret. In ruderatis aridis. Perennis. *Receptaculum pilosum*.

* *Artemisia pontica* L. Absinthii pontici, vel romani herba Off. Assenzio pontico Volg.

*F*oliis subtus tomentosis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus, rameis simplicibus, floribus subrotundis pedunculatis nutantibus. Iunio floret. In locis apricis siccis montosis. Perennis.

* *Artemisia vulgaris* L. Artemisiae herba, summitates Off. Artemisia volgare Volg.

*F*oliis subtus tomentosis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis subdebtatis acutis, floralibus indivisis linearibus

lanceolatis, floribus subsessilibus oblongis acutis, calycibus tomentosis. Aestate floret. In cultis, ruderatis. Perennis. *Recept. nudum*.

Artemisia maritima L. Absinthii maritimi herba, summitates Off.

Foliis niveo-tomentosis, caulinis pinnatis linearibus obtusis, ramis linearibus simplicibus obtusis, caule adscendente ramoso, ramulis cernuis; floribus oblongis tomentosis sessilibus. Aestate floret. In maritimis Sveciae, Angliae etc. Perennis.

Artemisia rupestris L. Geneprì albi herba Off. Assenzio alpino Volg.

Foliis subpubescentibus, caulinis pinnatis, pinnis linearibus acutis, floralibus simplicibus, caule adscendente subramoso, floribus globosis pedunculatis nutantibus. Aestate floret. In alpibus Oelandiae, et Delphinatus. Perennis.

Gnaphalium arenarium L. Stoechadis citrinae flores Off. Gnafalio Canapicchia Volg.

Herbaceum, foliis incanis tomentosis obtusis, radicalibus spathulato-lanceolatis, caulinis lineari lanceolatis, corymbo composito. Aestate. floret.

In campis arenosis. Perennis.

Gnaphalium dioicum L. Gnaphalii, vel Bispidulae, vel Pedis Cati flores. Off.

Sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, foliis radicalibus spathulatis, corymbo coarctato, floribus dioicis, calycinis squamis interioribus elongatis obtusis coloratis. Majo et Iunio floret. In apricis aridis. Perennis.

Erigeron acre L. Conyzae coeruleae herba Off.

Pedunculis alternis unifloris. Majo floret. In apricis siccis. Perennis.

* *Tussilago Farfara* L. Farfarae vel Tussilaginis folia, radix, flores Off. Farfarella, o Farfero piè d'Asino Volg.

Scapo unifloro subnudo bracteato, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis subtus pubescentibus. Aprili floret. In argillosis locis subtus humidis. Perennis.

* *Tussilago Petasites* L. Petasitidis radix Off. Farfero, Farferuggine, Farfaraccio Volg.

Thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis oblongo-cordatis inaequaliter denticulatis, subtus pubescentibus, lobis approximatis. Sub finem Aprilis. In marginibus fossarum et torrentium. Perennis.

Senecio vulgaris L. Senecionis herba Off. *Senecione* piè d' Uccello Volg.
Corollis nudis, foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis, floribus corymboso-coarctatis. Toto vere floret. In cultis, ruderatis, succulentis. Annua.

* *Solidago Virgaurea* L. Virgae aureae, aut solidaginis sarracenicae herba Off. Verga d' oro Volg.
Caule erecto tereti superne ramoso et pubescente, foliis caulinis lanceolatis utrinque attenuatis serratis, inferioribus ellipticis pilosiusculis, racemis erectis, ligulis elongatis. Majo et *I*unio floret. In pascuis siccis. Perennis.

* *Inula Helenium* L. Enulae campanae radix. Off. Enula campana Volg.
*F*oliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. Iulio floret. In pratis pinguibus et udis Angliae etc. Perennis.

Inula dysenterica L. Conyzae mediae vel Arnicae sveciensis herba Off. Enula comune Volg.
Foliis amplexicaulibus cordato-oblongis nudis serratis subtus pilosis, caule pubescente paniculato, ramis lateralibus apice longioribus patulis, calycinis squamis setaceis.

Aestate floret. *In* fossis subhumidis. Perennis.

* *Arnica montana L.* Arnicae, vel Doronici germanici flores, herba Off. Arnica Volg.

*F*oliis ovatis integris, caulinis geminis oppositis. Majo floret. In pratis montosis. Perennis.

Doronicum Pardalianches L. Doronici radix Off. Doronico Volg.

*F*oliis denticulatis, summis subrotundo-cordatis, mediis spathulato-cordatis, inferioribus et radicalibus cordatis petiolatis. Majo floret. In montosis sylvaticis. Perennis.

* *Bellis perennis* L. Bellidis minoris flores, folia Off. *B*ellide, *P*ratoline, Margheritino Volg.

Scapo nudo unifloro, foliis obovatis (spathulatis) crenatis venosis. Toto vere floret. In pratis. Perennis.

Chrysanthemum Leucanthemum L. Bellidis majoris herba Off. Bellide maggiore Volg.

*F*oliis amplexicaulibus lanceolatis serratis, basi inciso-dentatis, caule erecto ramoso. Aprili et Majo floret. *In* pratis. Perennis.

* *Pyrethrum Parthenium* L. Matricariae vel Parthenii herba Off. Matricale amara Volg.

*F*oliis pinnatis, pinnis oblongis ob-

tusis pinnatifidis dentatis, summis confluentibus, caule ramoso, floribus corymbosis, radio calyce fere duplo longiore, pappo dentato. Sub finem Maij floret. In cultis; ruderatis. Perennis.

* *Matricaria Chamomilla* L. Chamomillae nostratis, vel Chamaemeli vulgaris flores, herba Off. Camamilla Volg.

Foliis bipinnatis, squamis calycinis obtusiusculis. Toto Majo floret. In agris, cultis. Annua.

* *Anthemis nobilis* L. Chamomillae romanae, vel Chamaemeli nobilis flores. Off. Camamilla romana, Erba Appiolina, Bambagella nobile Volg.

Foliis bipinnatis, foliolis tripartitis lineari subulatis subvillosis, caule basi ramoso. Iunio floret. In pascuis apricis Europae australis. Perennis. *Variat flore semipleno: flore pleno; et flore nudo.*

Anthemis Cotula L. Cotulae foetidae herba cum floribus Off. Cota, Cauta. Volg.

Receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis, foliis bipinnatis, foliolis subulatis tripartitis. Majo et Iunio floret. In ruderatis. Annua.

* *Anthemis Pyrethrum* L. Pyrethri radix Off. Pilatro, e Piretro di Levante Volg.

Foliis triplicato-pinnatis, foliolis linearibus, caule decumbente, ramis axillaribus unifloris. Iunio floret. In Arabia, Apulia, Germania, Apennino. Perennis.

* *Achillea Millefolium* L. Millefolii herba, flores Off. Millefoglio Volg.

Foliis bipinnatis glabriusculis, pinnarum laciniis linearibus dentatis. Majo et Iunio floret. In pascuis et pratis. Perennis.

* *Achillea moschata* L. Genepi veri herba Off. Erba Livia Volg.

Foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis linearibus obtusiusculis integerrimis punctatis. Aestate floret. In summis alpibus Italiae. Helvetiae, inque monte livio larii lacus. Perennis.

Achillea Ptarmica L. Ptarmicae herba cum floribus, radix Off. Millefoglio sternutatorio, Ptarmica Volg.

Foliis linearibus acuminatis aequaliter argute serratis glabris. Iunio floret. In pratis humentibus. Perennis.

Achillea Ageratum L. Agerati herba Off. Achillea, Erba Giulia Volg.

Foliis oblongis obtusis serratis, in

petiolum attenuatis fasciculatis glabris, corymbo composito coarctato. Aestate floret. In herbidis glareosis humidiusculis. Perennis.

FRUSTRANEA

Centaurea Cyanus L. Cyani flores Off. *Fior* d' Aliso Volg.

Calycibus serratis, foliis linearibus sessilibus integerrimis, infimis basi pinnatifidis. Majo floret. Inter segetes biennes. Annua.

✣ *Centaurea Behen* L. *Behen* albi radix Off. Centaurea cartamoide Volg.

* *Centaurea benedicta* L. Cardui benedicti herba, semina Off. Cardo Santo Volg.

Calycibus duplicato-spinosis lanato-involucratis, foliis semidecurrentibus denticulato-spinosis. Majo floret. In Chio, Hispania ad versuras. Annua. *Flosculi radii parvi, trifidi.*

Centaurea Calcitrapa L. Calcitrapae herba, radix, semina Off. Centaurea Scardigliona Volg.

Calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. Iunio floret. In Europa australiori secus vias. Annua.

NECESSARIA

* *Calendula officinalis* L. Calendulae flores , herba , semina Off. *Fior rancio*, fior da morto Volg.

*S*eminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus . Toto vere floret. In arvis . Annua. *Variat radio multiplicato , et floribus omnibus semifloscu-losis* .

CLASSIS XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA

* *Orchis mascula* L. Salep , vel *S*alab radix Off. Orchide maschio Volg.

Bulbis subrotundis : petalis lateralibus reflexis : labello plerumque trifido , lacinia media longiore bifida . Majo floret. In nemoribus et pratis . Perennis .

Orchis bi folia L. *S*atyrii radix Off. Orchide a due foglie Volg.

Bulbis oblongis ; nectarii labio lineari-lanceolato integerrimo, cornu longissimo , petalis patentibus . Majo floret . In pascuis asperis . Perennis .

* *Orchis Morio* L. Salep, vel Salab radix Off. Orchide maggiore Volg.

Bulbis subrotundis; galeae petalis lineatis obtusis conniventibus, labello plerumque trifido, lacinia media emarginata. Initio Maij floret. In sylvis asperis. Perennis.

✢ *Epidendrum Vanilla* L. Vanillae siliqua Off.

HEXANDRIA

* *Aristolochia rotunda* L. Aristolochiae rotundae radix Off. Aristolochia tonda Volg.

Foliis cordatis obtusis, subsessilibus; caule infirmo, floribus solitariis. Majo floret. In arvis Italiae, Hispaniae. Perennis.

* *Aristolochia longa* L. Aristolochiae longae radix Off. Aristolochia lunga Volg.

Foliis cordatis obtusiusculis petiolatis integerrimis: caule infirmo, floribus solitariis. Majo floret. In Italia, Hispania, Gallia. Perennis.

Aristolochia Clematitis L. Aristolochiae vulgaris vel tenuis radix Off. Aristolochia Clematite Volg.

Foliis cordatis; caule suberecto: floribus axillaribus confertis. Majo et sequentibus floret. In aggeribus, et incultis. Perennis.

✣ *Aristolochia trilobata L.* Aristolochiae trilobatae herba , radix Off.

✣ *Aristolochia anguicida* L. Aristolochiae anguicidae radix Off.

✣ *Aristolochia Serpentaria* L. Serpentariae virginianae radix Off. *S*erpentaria virginiana Volg.

DODECANDRIA

Cytinus Hypocistis L. Hypocistidis semen Off. Ipocisto Volg.

Planta parasitica . E variarum Cisti specierum radicibus veluti surculus erumpit . Foliola seu squamae crassae , obtuso-acuminatae . Flores terminales fasciculati , squamis plurimis similibus circum septi . Fructus floris concolor . In Lusitania, Hispania .

CLASSIS XXI.

MONOECIA

1 *MONANDRIA*

* *Arum maculatum L.* Ari, vel Aronis herba, radix Off. Gichero, Giaro Volg.
Acaule: foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. Majo floret. Ad sepes. Perennis.

Cynomorium coccineum L. Fungus melitensis Off. Fungo di Malta Volg. Unica species parasitica. Tota planta est unicum amentum clavatum.

2 *TRIANDRIA*

Carex arenaria L. Salsaeparillae germanicae radix Off. Carice sabbiosa Volg.
Spica composita, spicis androgynis, inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, superioribus congestis, culmo triquetro. Iunio floret. In arena praesertim mobili. Perennis.

✣ *Phyllanthus Emblica L.* Myrobalani Emblicae fructus Off. Mirobalano Emblico o il Nilikay Volg.

3 TETRANDRIA

Betula alba L. Betulae succus, folia, cortex Off. Betula, Beola Volg.

Foliis ovatis acuminatis serratis. Majo floret. Secus lacus, et in montibus. Arbor.

Betula Alnus L. Alni folia Off. Ontano, Onizzo Volg.

Pedunculis ramosis. Folia glutinosa ovata serrata. Aprili floret. Ad rivulos, Arbor.

Buxus sempervirens L. Buxi folia, lignum Off. Bossolo comune Volg.

*F*olia ovata, integerrima crassa, interdum emarginata. Aprili floret. In montibus ad rupes. *F*rutex altus.

* *Urtica dioica L.* Urticae herba Off. Ortica grande Volg.

*F*oliis oppositis ovato-acuminatis, racemis geminis pendulis. Iunio floret. Ad muros et ad agrorum margines. Perennis.

Urtica pilulifera L. Urticae romanae semen Off. Ortica romana Volg.

*F*oliis oppositis ovatis serratis: amentis fructiferis globosis. Aestate floret. In Europa australi. Annua.

Morus nigra L. Mori baccae, cortex, radix Off. Morone, Gelso nero Volg.

*F*oliis cordatis sub 5-lobis scabris Majo floret. *I*n Europae maritimis: Sponte in Persia Arbor. Planta dioica.

4 PENTANDRIA

Xanthium strumarium L. Xanthii semina, herba Off. Lappola, Carpola Bardana Volg.
Caule inermi: foliis subtrilobis trinervatis. Aestate floret. Secus vias et sepes. Annua.

5 POLYANDRIA

Poterium Sanguisorba L. Pimpinellae italicae semina Off. Pimpinella minore. Salbastrella Pimpinella Volg.
Inerme: caulibus subangulosis. Majo floret. In vineis et locis asperis. Perennis.

* *Quercus Robur* L. Quercus cortex, folia, glandes, cupulae, gallae Off. Rovere Volg.
Foliis deciduis glabris oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis. Majo floret. In sylvis et locis montanis. Arbor.

Quercus Suber L. Suberis cortex Off. Sughero Volg.
Foliis ovato-oblongis indivisis serraratis subtus tomentosis; cortice rimoso fungoso. In Europa australi, Galloprovincia, Hispania. Arbor.

* *Iuglans Regia* L. Iuglandis cortex, fructus exterior viridis, epidermis,

nuclei, nuces Off. Noce Volg.

Foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. Aprili floret. *In* Persia, inde in Italiam et Europam translata. Arbor.

* *Fagus Castanea* L. Castaneae fructus Off. Castagno, Marrone. Volg.

*F*oliis lanceolatis acuminato-serratis, dentibus aduncis, subtus nudis. Initio aestatis floret. *In* montibus Europae, Italiae etc. Arbor.

Fagus sylvatica L. Fagi fructus, cortex interior, cineres Off. *F*aggio Volg.

*F*oliis ovatis, obsolete serratis-undulatis. *In* montibus. Arbor.

* *Corylus Avellana L.* Coryli nuces, lignum Off. Nocciuolo Volg.

*S*tipulis ovatis obtusis. Martio floret. In nemoribus et sepibus. Frutex.

✠ *Liquidambar Styraciflua* L. Liquidambar, vel Storax liquida Off. Storace liquido Volg.

MONADELPHIA

* *Pinus sylvestris* L. Pini turiones, succus, cortex, nux Off. Pino selvatico Volg.

Foliis geminis; primordialibus solitariis glabris. Aprili floret.

In sylvis et montibus glareosis. Arbor.

* *Pinus Mughus L.* Balsamus hungaricus Off. Pino montano Volg.

Foliis geminis: cono erecto, nucleis strigosis nudis. In alpibus frigidissimis. Frutex.

* *Pinus Pinea* L. Pineae nuces, nuclei Pinei. vel Pineoli Off. Piguolo, Pinocchio, Pino da Pigna Volg.

Foliis geminis; primordialibus solitariis ciliatis. Majo floret. In sylvis Italiae etc. Arbor.

* *Pinus Cembra* L. Balsamus Carpathicus e Libano Off. Il Cembro Volg.

Foliis plerumque quinis, laevibus. Majo floret. In alpibus Sibiriae, Italiae, Helvetiae etc. Arbor.

* *Pinus Larix* L. Terebinthina veneta Off. Larice, Pino laricio Volg.

Foliis fasciculatis obtusis deciduis. Majo floret. In alpibus Helvetiae, Italiae etc. Arbor,

* *Pinus Picea* L. Terebinthina communis Off. La Peccia, Pescia Volg.

Foliis solitariis emarginatis. In alpibus Italiae etc. Arbor. Floret Majo.

* *Pinus Abies L.* Abetis turiones, coni, ramusculi, thus, resina Off. Abete Volg.

Foliis solitariis mucronatis subulatis laevibus, bifariam versis.

Majo floret. *In* sylvis humidiusculis Europae et Asiae borealis. Arbor.

✣ *Thuja occidentalis* L. Arboris vitae, folia, lignum Off. Albero della vita, Cipressino di Goa Volg.

* *Cupressus sempervirens* L. Cupressi nuces, lignum Off. Cipresso Volg.

*F*oliis imbricatis; frondibus quadrangulis. Initio Maij floret. In Creta, Carinthia. Arbor. procera.

✣ *Croton Cascarilla* L. Cascarillae, Chacarillae, vel Eleutheriae cortex Off. Cascariglio, Cascarilla, Corteccia Eleuteria, Kina Kina aromatica Volg.

* *Croton tinctorium* L. Bezetta coerulea, *S*uccus Heliotropii, Lacmus, Tornae, vel Lacca coerulea Off. Tornasole Volg.

Foliis rhombeis repandis; capsulis pendulis, caule herbaceo. Aestate floret. Prope Monspelium, locis incultis. Annua.

✣ *Croton Tiglium L.* Tilli, aut Tiglii grana, vel grana Tiglia, Pavanae, Moluccense lignum Off. Coccognidio, Granatiglio, Pinocchi d' India, Legno Pavano, Moluccano Volg.

✣ *Croton lacciferum* L. *L*acca, vel Laccae Gummi Off. *L*a Cappatia, o

l' Albero della Gomma-Lacca Volg.

✣ *Iatropa Curcas L.* Ricini majoris, vel nux cathartica americana. vel nux Barbadensis Off. Ricino maggiore Volg.

✣ *Castilla elastica* L. Resina elastica, vel Gummi elasticum, Cautchuc, Caoutchouch, vel Resina Cayennensis Off. Gomma elastica Volg.

* *Ricinus communis L.* Ricini vulgaris vel Cataputiae majoris folia ? Semina Ricini, vel Palmae Christi oleum Off. Manteca, Palma Cristi, Ricino volgare Volg.

*F*oliis peltatis subpalmatis serratis. Iulio floret. In utraque India, et Europa australi. Annua.

7. *SYNGENESIA*

* *Momordica Elaterium* L. *C*ucumeris asinini radix, fructus Off. Cocomero Asinino, Elaterio Volg.

Pepo hispidus, cirrhis nullis. *F*olia cordato-angulata. *I*unio et sequentibus floret. In locis siccis, incultis. Annua.

* *Cucurbita Lagenaria* L. Cucurbitae semina Off. Zucca da Vino Volg.

Foliis subangulatis tomentosis, basi subtus biglandulosis. Pepo

lignosus. *I*unio floret. In Americae riguis: coliturque in Europa. Annua.

* *Cucurbita Pepo* L. Item Cucurbitae semina Off. Zucca, Zucchettine Volg.

Foliis lobatis; Pepo laevis. Aestate floret. *I*gnoratur Patria: colitur in Europa pro usu economico. Annua.

* *Cucurbita Citrullus* L. Citrulli semina Off. L' Anguria Volg.

Foliis multipartitis. Fructus maximus, cortice viridi Caro rubra, aquosa, dulcis, grata. *I*ulio floret. In Apulia, Sicilia etc. colitur ubique in Hortis olitoriis. Annua,

* *Cucumis Melo* L. Melonum fructus, semina Off. Melone Volg.

Foliorum angulis rotundatis: Pepo torulosus. Iunio floret. In Calmucchia: coliturque ubique in tota *I*talia. Annua.

* *Cucumis sativus* L. Cucumeris fructus, semina Off. Cocomero, Citriuolo Volg.

*F*oliorum angulis rectis: Pepo oblongus scaber. Iulio floret. In Asia, at ubique colitur. Annua

✣ *Cucumis Colocynthis L.* Colocynthidis Pomum Off. Coloquintida Volg.

* *Bryonia alba L. Bryoniae* radix, turiones Off. Brionia, Zucca selvatica Volg.

Foliis palmatis utrinque calloso-scabris. Majo floret. In sepibus, et ad pagos. Perennis. *Bryonia dioica huic substitui potest.*

CLASSIS XXII.

DIOECIA

1 *DIANDRIA*

Salix alba L. Salicis cortex, folia, amentum Off. Salice, Salgaro, Salcio bianco Volg.

Foliis lanceolatis; adultis supra nitidis subtus pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. Aprili floret. Ad pagos et urbes Europae secus fluvios. Arbor,

2 *TETRANDRIA*

* *Viscum album L.* Visci lignum, baccae Off. Vischio, Visco quercino Volg.

Foliis lanceolatis obtusis: caule dichotomo, spicis axillaribus. In Europae arboribus parasitica. *Frutex*.

Myrica Gale L. Myrti Brabantici folia Off. Il Guaba d' Europa Volg.

*F*oliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. In Europae uliginosis, Anglia, Gallia, Brabantia. Frutex.

3 PENTANDRIA

* *Pistacia vera* L. Pistaciae nuces Off. Il Pistacchio Volg.
*F*oliis impari-pinnatis, foliolis subovatis recurvis. Vere floret. In Persia, Arabia, Syria, et in Sicilia. Arbor.

* *Pistacia Lentiscus L.* Mastix, *L*entisci lignum Off. Pistacchio Lentisco, L' Albero del Mastice Volg.
*F*oliis abrubte pinnatis; foliolis lanceolatis. Majo floret. In Hispania, Italia, locis meridionalibus. *F*rutex.

* *Pistacia Terebinthus* L. Terebinthina Cypria Off. Terebinto Volg.
*F*oliis impari-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis. Majo floret. In Europa australi, *I*udia, Africa. Arbor.

* *Spinacia oleracea* L. Spinaciae, vel *S*pinachiae folia Off. Spinacci Volg.
*F*ructibus sessilibus. Aestate floret. *I*gnoratur Patria. Colitur ubique pro usu culinari. Annua.

* *Cannabis sativa* L. Canabis semina Off. Canape Volg.

*F*oliis digitatis quinis, septenis, serratis. Iunio floret. In Persia; coliturque in Europa. Annua.

* *Humulus Lupulus L.* Lupuli coni, turiones Off. Luppolo comune Volg.

*C*aulis volubilis. Folia cordata triloba serrata scabra. *I*unio floret. In sepibus. *P*erennis.

4 *HEXANDRIA*

✠ *Smilax Sarsaparilla* L. Sarsaparillae, vel Salsaparillae, vel Zarsae radix Off. Salsapariglia Volg.

✠ *Smilax China* L. Chinae radix Off. Cina, *R*adica di Cina Volg.

5 *OCTANDRIA*

Populus nigra L. Populi oculi Off. Pioppo nero Volg.

Foliis deltoidibus acuminatis serratis. Martio floret. *In Europa* temperatiore secus aquas fluentes. Arbor.

✠ *Populus balsamifera* L. Tacamahaca Off. sed nunc putatur Fagara octandra ex qua gummi elicitur Tacamahacae.

Rhodiola rosea L. Rhodiae radix Off. Sempervivo a odor di Rosa Volg.

Caulis simplex. Folia sessilia ovato-lanceolata glauca versus apicem serrata. Aestate floret. In alpibus. Perennis.

6 *ENNEANDRIA*

* *Mercurialis annua* L. Mercurialis herba Off. Mercorella Volg.

Caule brachiato, foliis glabris, floribus masculis spicatis. Stamina 9-23. Aprili et Majo floret. Secus vias et locis umbrosis. Annua.

7 *DODECANDRIA*

✣ *Menyspermum Cocculus L.* Cocculi indici baccae Off. Galla di Levante Volg.

8 *MONADELPHIA*

* *Iuniperus communis* L. Iuniperi baccae, lignum, frondes, Saudracha Off. Ginepro Volg.

Foliis ternis mucronatis patentibus: baccis axillaribus. Aprili floret. In sylvis et collibus siccis. *Frutex*.

* *Iuniperus Sabina* L. Sabinae folia Off. Sabina Vol.

*F*oliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pixidatis. Aprili et Majo floret. *In* Lusitania, Italia etc ad alpes rupestres. *Frutex*.

* *Iuniperus Lycia* L. Olibanum vel Thus Off. Cedro Licio Volg.

*F*oliis ternis undique imbricatis ovatis obtusis. In Galia, *S*ibiria. Arbor

✣ *Cissampelos Pareira L.* Pareirae bravae radix Off. Pareira Volg.

✣ *Myristica aromatica L.* Nux moschata, vel Myristica, Macis Off. Noce Moscada Volg.

9. *SYNGENESIA*

* ***Ruscus aculeatus*** L. Rusci, vel Drusci radix, turiones, semina Off. Pugnitopo Volg.
  Foliis supra floriferis nudis. Majo floret. In nemoribus asperis et sepibus. *F*ruticulus.

* ***Ruscus Hypoglossum*** L. Hypoglossum vel Uvulariae herba Off. Rusco bislingua Volg.
  *F*oliis subtus floriferis sub foliolo. Iunio floret, In Italiae montibus umbrosis. *F*ruticulus.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA

/ *MONOECIA*

* *Veratrum album L.* Hellebori albi radix Off. Veratro, Elleboro bianco Volg.

Racemo supradecomposito, corollis erectis. *Folia* ovata nervosa. Sub finem Iulii floret. In alpibus. Perennis.

✣ *Veratrum Sabadilla* Retz. Sabadilli, vel *Sa*badillae, semen Off. Sabadiglia Volg.

✣ *Andropogon Schoenanthus L.* Schoenanthi vel Squinanthi, vel *Junci* odorati herba Off. Squinanti, Giunco odoroso Volg.

✣ *Andropogon Nardus L.* Spicae indicae, Nardi radix, vel Nardica, vel *Spica* Nardi off.

* *Parietaria officinalis L.* Parietariae herba Off. Erba vetriola, Parietaria Volg.

Foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flores* feminei 4-goni pyramidati. Aprili et sequentibus floret. In muris etc. Perennis.

Atriplex hortensis L. Atriplicis sativae herba, semen Off. Atriplice Volg.
Caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. Aestate floret. In Tataria. Annua.

✢ *Ophioxylum serpentinum L.* Serpentum lignum Off.

✢ *Mimosa nilotica L.* Gummi arabicum, vel Acaciae verae succus Off. Gomma arabica Volg.

✢ *Mimosa senegal L.* Gummi senegal vel senegalense Off.

2. *DIOECIA*

Fraxinus excelsior L. Fraxini cortex, folia, linguae avis Off. Frassino Volg.
Foliolis serratis ovatis, impari majore: floribus apetalis. Aprili floret. In sylvis et sepibus. Arbor.

* *Fraxinus Ornus L.* Manna, vel Manna Calabrina Off. Albero della Manna Volg.
Foliolis serratis lanceolatis: floribus corollatis. Petioli aequales; foliolis aequalibus. Majo floret. In Europa australi, Sicilia, Calabria. Arbor.

✢ *Panax quinquefolium L.* Ginseng radix, vel Ninzin Offic.

3 *TRIOECIA*

Ceratonia Siliqua L. Siliqua dulcis Off. Caroba Volg.

Folia alterna abrupte pinnata, pinnis 5-jugis, subsessilibus, coriaceis. Aprili et Majo floret. In Apulia, Sicilia etc. Arbor.

Ficus Carica L. Caricae Off. *Fico* Volg.

Foliis palmatis. Vere et Autumno floret. In Europa australi, Asia. Colitur in Italia. Arbor.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES

Equisetum arvense L. Equiseti herba Off. Coda di Cavallo, Cucitolo campestre Volg.

Scapo fructificante nudo: caule sterili frondoso radiorum 12. etiam plura. In agris et pratis. Perennis.

Pteris Aquilina L. Filicis foeminae radix Off. Felce Aquilina Volg.

Frondibus supradecompositis; foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis; infimis pinnatifidis: superioribus minoribus. *In* sylvis praesertim caeduis et pascuis sterilibus. Perennis.

* *Asplenium Scolopendrium L.* Linguae Cervi-

nae, vel Scolopendrii herba Off. *Lingua Cervina* Volg.

Frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis undulatis: stipite hirsuto. In umbrosis humidis saxosis etc. Perennis.

* *Asplenium Ceterach* L. Ceterach herba Off. Aspleno *Cetracca* Volg.

Frondibus pinnatifidis, lobis alternis confluentibus obtusis. In fissuris rupium humidis. Perennis.

Asplenium Trichomanoides L. Trichomanes herba Off. Aspleno Politrico Volg.

Frondibus pinnatis; pinnis subrotundis crenatis. In fissuris rupium, et aggeribus umbrosis. Perennis.

* *Asplenium Ruta muraria* L. Rutae murariae herba Off. Aspleno Ruta muraria Volg.

Frondibus alternatim decompositis, foliolis cuneiformibus crenulatis. In fissuris rupium, puteis etc. Perennis.

* *Polypodium vulgare L.* Polypodii radix Off. Polipodio comune Volg.

Frondibus pinnatifidis: laciniis oblongis obtusis subserratis, radice squamata. *In* rimis rupium, et ad radices arborum. Perennis.

* *Polypodium Filix Mas* L. Filicis maris radix Off. Felce maschia Volg.
Frondibus bipinnatis, pinnis obtusis crenulatis: stipite paleaceo. Fructificationes reniformes. In sylvis subhumidis, et ad margines fossarum. Perrennis.

* *Adiantum Capillus Veneris L.* Capillorum Veneris, vel Adianti herba Off. Capelvenere Volg.
Frondibus decompositis: foliolis alternis; pinnulis fllabelliformibus lobatis pedicellatis. In muris humidis, puteis, el locis petrosis humidis. Perennis.

MUSCI.

Lycopodium clavatum L. Lycopodii, vel Musci clavati semen, herba Off. Lycopodio Volg.
Foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus, pedunculis geminis. In sylvis et umbrosis montanis. Perennis.

Lycopodium Selago L. Musci erecti herba Off. Licopodio a foglie d' Abete Volg.
Foliis sparsis octofariis, caule fastigiato erecto subdichotomo, floribus sparsis. In montibus umbrosis. Perennis.

Polytrichum commune L. Adianthi aurei herba Off. Polytrico aureo, Carpia comune Volg.

Caule simplici, antheris paralellepipedis. In uliginosis et sylvis etc. Perennis.

ALGAE

Lichen saxatilis L. Usneae, vel Musci cranii humani herba Off. Lichene sassatile Volg.

Imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis. In rupibus et arborum truncis.

* *Lichen islandicus* L. Musci islandici herba Off. Lichene catartico o islandico Volg.

Foliaceus adscendens laciniatus, marginibus elevatis ciliatis. In sylvis sterilissimis.

Lichen pulmonarius L. Pulmonariae arboreae, vel Musci pulmonarii quercini herba Off. Lichene polmonario Volg.

Foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus, subtus tomentosus. Planta crustacea Quercus, Fagi, et sylvis umbrosis.

Lichen aphtosus L. Musci cumatilis herba Off. Lichene ulceroso Volg.

Coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis. pelta marginali adscendente. In sylvis sterilibus sub Iuniperis.

Lichen caninus L. Musci canini herba, vel Lichen cinereus terrestris Off.
*C*oriaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. In sylvis umbrosis juxta lapides, et terrae affixus.

Lichen cocciferus L. Musci pyxidati herba Off. Lichene a color di scarlatto Volg.
Scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. In sylvis sterilibus.

Lichen Roccella L. Roccellae herba Off. La Rocella de' Tintori Volg.
*F*ruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis. In Galloprovincia, *I*talia, Insulis Canariis ad rupes marinas.

Lichen plicatus L. Musci arborei herba Off. *L*ichene pieghettato Volg.
*F*ilamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *I*n sylvis densis et umbrosis Fagetis,

Fucus vesiculosus L. Quercus marina Off.
*F*ronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis: terminalibus tuberculatis. Ad littora maris Baltici et Oceani.

Fucus Helminthocorton L. Helminthocorton, Conferva Helminthocorton, Corallina Corsicana rubra, vel Corallina Melitocorton Off.

Ramis inferioribus horizontalibus, superioribus erectis subulatis, apice bifidis, vel trifidis. In rupibus maris niceoensis.

FUNGI

Agaricus muscarius L. et Off. Tignisa, o Volvolo maschio Volg.

Stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovata. In pratis et nemoribus. Cimices necat, et eradicat promptissime. Iter *Scan. Lin.*

Boletus igniarius L. Agaricus quernus, vel Chirurgorum Off. Fungo da far l' esca Volg.

Acaulis pulvinatus levis, poris tenuissimis. In Betulis, aliisque arboribus.

Boletus suaveolens L. Fungus *Salicis* Off. Agarico del *Salce* Volg.

Acaulis, superne laevis, salicinus. In Salice.

Boletus Laricis Iacq. Agaricus albus Off.

Acaulis, subtriangularis griseus, eminentiis sparsis gibbis, sulcis horizontalibus, poris te-

nuissimis. Iacq. Miscellan. Austr. Vol. I. T. 19. 20. 21. In *Pino Larice*.

Peziza Auricula L. Auricula Iudae, vel Fungus Sambucinus Off. Orecchio di Giuda Volg.

Concava rugosa auriformis. Ad arbores putridas, in Sambuco, et Crataego Oxyacantha.

Lycoperdon Bovista L. Crepitus Lupi, vel Bovista Off. Vescica di Lupo Volg.

Subrotundum: lacerato-dehiscens. In campis sterilibus.

APPENDIX

P A L M A E

✣ *Phoenix Dactylifera* L. Dactyli Off. Palma de' Dattili Volg.

✣ *Areca Catechu* L. Terra Iaponica, vel Extractum Catechu Off. Cacciù o Terra del Giappone, o Catto Volg.

Adde in Dioecia monadelphia

✣ *Myristica. Scwartz Flora Indica.*

Mas. Cal. 3-fidus. Cor. o. Filamentum 1. apice antheras plures gerens.

Fem. Cal. 3-fidus. Cor. o. Caps. drupacea, 1-sperma, bivalvis. Nux arillo laciniato.

In didynamia angiosperma pag. 38. intra lineam 13, et 14. lege in medio *Calyces 5-fidi*.

In Monoecia pag. 206. inter Bryoniam et Andrachnem lege in medio *Gynandria*.